

Clorox® Total 360®

Electrostatic Sprayer CLX1100

Atomizador Electrostático CLX1100

Pulvérisateur électrostatique CLX1100



For Indoor and Outdoor
Commercial Use

Para Uso Comercial en
Interiores y Exteriores

Pour usage commercial
à l'intérieur ou à l'extérieur



► Operator's Manual

EN | 2-11

► Manual del Operador

ES | 12-21

► Manuel de l'utilisateur

FR | 22-31

For service and support,
contact Service Tech Team
www.servicetechteam.com

Para obtener servicio y apoyo,
comuníquese con el Equipo de
Servicio Técnico en:
www.servicetechteam.com

Pour communiquer avec notre
équipe de services et de soutien
techniques, consultez son
site Web à
www.servicetechteam.com.

NOTE: Device color may vary.
Your device may be GRAY or
BLACK. Both devices are the
CLX1100 model.

NOTA: El color del dispositivo
puede variar. Su dispositivo
puede ser GRIS o NEGRO.
Ambos dispositivos son el
modelo CLX1100.

REMARQUE : La couleur de
l'appareil peut varier. Celui-ci
peut être GRIS ou NOIR, mais il
s'agit du même modèle, à savoir
CLX1100.



Table of Contents

SAFETY NOTICES

Warnings	3
Safety Decal	4
Protective Gear	5

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Power Connection	5
Grounding Instructions	5
Extension Cord	5
Shock/Electrical Hazard	6
General Safety	6
Chemicals	6

SYSTEM COMPONENTS

Clorox® Total 360® Base Unit	7
Clorox® Total 360® Sprayer	7
Nozzle	7

OPERATING INSTRUCTIONS

Preparing the Spray Area	8
Unit Operation/Setup	8
Sprayer Operation During Cleaning	8
Changing Clorox-Approved Products	8
After Use and Storage	8

MAINTENANCE

Sprayer Body	9
Peristaltic Pump	9
Nozzle	9

SPECIFICATIONS

10

TROUBLESHOOTING

10

EQUIPMENT WARRANTY

11

SAFETY NOTICES

This manual contains information that is important for you to know and understand before operating the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer. This information relates to protecting your safety and ensures product reliability and performance. It is the owner's responsibility to ensure that all who operate this equipment read this manual.

Warnings

To help you recognize this information we use the warning symbols below. Please read the manual carefully, and pay special attention to the symbols and warning labels. Warning labels indicate a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

WARNINGS

- Read and fully understand the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer Operator's Manual prior to using the electrostatic sprayer.
- Read and fully understand Clorox-approved product labels prior to using any liquid product with the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer.
- Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayers are for both indoor and outdoor commercial use.
- Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayers should never be used in a hazardous environment.
- Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayers should never be used in an area containing volatile chemicals. Nor should they be used in any area containing volatile or explosive levels of gas, vapor or particulates.
- Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayers should never be used by untrained personnel.

WARNINGS

PRESSURIZED EQUIPMENT HAZARD

Fluid from equipment that leaks or ruptures from a component can splash in the eyes or on skin, causing serious injury. In order to help prevent a leak or rupture:



- Check hoses, tubes and couplings daily. Replace worn or damaged parts immediately.

WARNINGS

PLASTIC PARTS CLEANING SOLVENT HAZARD

Many solvents can degrade plastic parts and cause them to fail, which can lead to serious injury or property damage. In order to help prevent against degradation:



- Use only compatible water-based solvents to clean plastic structural pressure containing parts.
- See technical data in this and all other equipment instruction manuals. Read fluid and solvent manufacturer's Safety Data Sheets (SDS) and recommendations prior to use.

WARNINGS

FIRE, EXPLOSION AND ELECTRIC SHOCK HAZARD

Flammable fumes, such as solvent and paint fumes, in work areas can ignite or explode. To help prevent fire, explosion and electric shock:



- Electrostatic equipment must be used only by trained, qualified personnel who understand the requirements of this manual.
- Stop operation immediately if static sparking occurs or you feel shock. Do not use equipment until you identify and correct the problem.
- Use and clean equipment only in well-ventilated area.
- Never spray a flammable chemical (with a flashpoint less than 140°F [60°C]).
- Do not plug or unplug power cords or turn lights on or off when flammable fumes are present.
- Keep spray area free of debris, including solvents, rags, gasoline or any flammable chemicals.
- Keep a working fire extinguisher in the work area.

WARNINGS

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Wear appropriate protective equipment when in the work area to help prevent serious injury.

- Refer to product specific Clorox Safety Data Sheets (SDS) for any additional Personal Protective Equipment (PPE).

WARNINGS

EQUIPMENT MISUSE HAZARD

Misuse can cause death or serious injury



- Do not operate the unit when fatigued or under the influence of drugs or alcohol.
- Use fluids and solvents that are compatible with equipment wetted parts. See technical data in all equipment manuals. Read fluid and solvent manufacturer's warnings. For complete information about your material, request SDS from distributor or retailer.
- Do not leave the work area while equipment is energized.
- Turn off all equipment when not in use.
- Check equipment daily. Repair or replace worn or damaged parts immediately with genuine replacement parts from trusted Clorox partners only.
- Do not alter or modify equipment. Alterations or modifications void your Clorox® Total 360® warranty and agency approvals, and create safety hazards.
- Route hoses and power cords away from traffic areas, sharp edges, moving parts and hot surfaces.

WARNINGS

CHEMICAL USE HAZARD

Each chemical, such as a disinfectant, has a unique set of hazards and needs to be handled properly to ensure worker safety.

- The Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer can only be used with products that have been approved by Clorox. **Never spray any liquid product that is not a Clorox-approved product.** The Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer warranty is voided if the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer is used with products that are not approved by Clorox. Be aware that many chemical liquids can be harmful if they are not used properly.
- Read and understand the Clorox-approved product's SDS and label prior to use.
- Be aware of first-aid procedures related to the product in use.
- It is a violation of Federal law to use a chemical in a manner inconsistent with its label.
- Use personal protective equipment as detailed by the Clorox-approved product's SDS.
- For use with non-flammable, non-combustible and non-volatile fluids only. Never spray a flammable chemical (flash point less than 140°F [60°C]) .
- Ensure the area being sprayed has proper ventilation.
- Store all chemicals in original containers in a cool, dry place, away from heat and open flames.
- Do not reuse or refill a chemical container.
- To dispose of Clorox-approved products refer to product labels.

Safety Decal

This decal is located on the top-most deck surface forward of the bottle storage location.

! WARNING!

- Always wear appropriate Personal Protective Equipment (PPE), as detailed in the User Manual, when using this device. Refer to product specific Clorox® Safety Data Sheets (SDS) for any additional PPE.
- Follow instructions and precautions listed on Clorox® manufacturing product labels.
- Only use Clorox®-approved products through the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer.
- Inspect power cord, sprayer and external tubing for damage prior to use. DO NOT use if damage is present.
- Always use with a grounded electrical plug and outlet.
- Use device only as intended. Direct spray only toward appropriate surfaces.

NI-45400

! ¡ADVERTENCIA!

- Cuando use este dispositivo, siempre use el equipo de protección personal (EPP) apropiado, como se detalla en el Manual del Usuario. Consulte las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) para cualquier EPP adicional.
- Siga las instrucciones y precauciones que se listan en las etiquetas de fabricación del producto Clorox®.
- Utilice solamente productos Clorox® aprobados por el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®.
- Antes de usarlo inspeccione el cable de electricidad, el atomizador y la tubería externa por daños. NO lo use si hay daños presentes.
- Siempre usarlo con un enchufe y toma de corriente eléctrica con conexión a tierra.
- Solamente utilice el dispositivo para lo que fue diseñado. Solo rocíe directamente en las superficies adecuadas.

! AVERTISSEMENTS!

- Au moment d'utiliser le pulvérisateur, toujours porter un équipement de protection personnelle (EPP) adéquat, tel que décrit dans le manuel de l'utilisateur. Se reporter à la fiche signalétique du produit nettoyant Clorox® afin de connaître tout autre EPP requis pour son emploi.
- Suivre les instructions et les mises en garde indiquées sur l'étiquette d'origine de chaque produit Clorox®.
- Utiliser le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® uniquement avec les produits Clorox® approuvés à cette fin.
- Avant l'emploi, inspecter le cordon d'alimentation, l'appareil lui-même et les tubes externes pour vérifier l'absence de dommages. NE PAS utiliser le pulvérisateur en présence de dommages.
- Toujours brancher le pulvérisateur dans une prise de courant avec mise à la terre.
- Utiliser le pulvérisateur strictement selon le mode d'emploi. Toujours diriger le jet directement vers les surfaces à traiter.

Protective Gear

Personal Protective Equipment (PPE) must comply with the American National Standards Institute's ANSI Z87.1-1989 standard if purchased after July 5, 1994, or ANSI Z87.1-1968 or with the standard of the country in use.

- Eye and face PPE shall be distinctly marked to facilitate identification of the manufacturer. (1910.133[a][4]).
- The following minimum requirements must be met by all protective devices. Protectors shall:
 - Provide adequate protection against the particular hazards for which they are designed
 - Be of safe design and construction for the work to be performed
 - Be reasonably comfortable when worn under the designated conditions
 - Fit snugly and not unduly interfere with the movements of the wearer
 - Be durable
 - Be capable of being disinfected
 - Be easily cleanable
 - Be distinctly marked to facilitate identification only of the manufacturer

THE USE OF EYEWEAR PROTECTION IS RECOMMENDED WHEN USING THIS DEVICE.

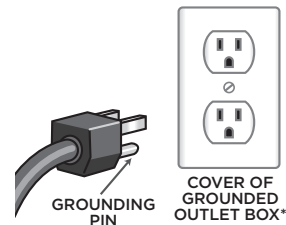
ALWAYS USE APPROPRIATE PPE, LISTED ON THE CLOROX-APPROVED PRODUCT'S SAFETY DATA SHEET (SDS). CLOROX SDSs CAN BE FOUND AT WWW.THECLOROXCOMPANY.COM/BRANDS/SAFETY-INFORMATION/SDS/.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

When using an electrical appliance, it is important to understand that some circuits are electrically live, even when the power switch is in the off position. Basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of burns, fire, electrical shock, injury and/or death.

Power Connection

Our power plug must be used with a three-pronged, grounded outlet, rated for no less than 15A service. Always verify before product use. This appliance is for use on a nominal 120V/60Hz circuit with a verified ground plug. Check with a qualified electrician to ensure you have the correct electrical service and grounding.



*120-volt grounded connectors shown. 220/240-volt grounded connectors will differ in shape.

Grounding Instructions

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for an electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. Never use an adapter with this product.

DANGER: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. The conductor with insulation having an outer surface that is green, with or without yellow stripes, is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the equipment-grounding conductor to a live terminal. Check with a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood or if in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance — if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Never use an adapter with this product.

Extension Cord

Clorox provides a 25-foot (7.6m) extension cord with each Total 360® Electrostatic Sprayer and strongly recommends that you use this approved extension cord. Make sure your extension cord is in good condition. Inspect cords periodically and replace if damaged. If an alternate extension cord is used, be aware that an undersized extension cord will cause a drop of in-line voltage, which could result in a loss of power, damage to the product and/or overheating. Always use a sufficiently rated extension cord.

IMPORTANT: Clorox recommends using a 12/3 gauge extension cord, no longer than 100 feet (30.5m). Additionally, Clorox also recommends the use of a GFCI (ground fault circuit interrupter) power outlet or extension cord. When equipped on the extension cord, always position the GFCI toward the power outlet.

Shock/Electrical Hazard

As with most electrical appliances, electrical parts are electrically live even when the switch is off. To reduce the risk of burns, fire, electric shock or injury:

1. Use this unit only for its intended use, as described in this manual.
2. Do not use while bathing.
3. Do not place or store unit where it can fall or be pulled into water or other liquid.
4. If unit falls into water, unplug immediately. Do not reach into water to retrieve.
5. Never operate this unit if it has been dropped, damaged or is working improperly. Contact an authorized Clorox technician.
6. Keep the cord away from heated surfaces.
7. Never block the air openings of the unit or place it on a soft surface (bed or couch), where the air openings may become blocked.
8. Never drop or insert any object into any opening.
9. Do not use with a damaged or broken power cord.
10. Never store at a temperature above 140°F (60°C).
11. This unit may be warm when in use. Do not let heated surface touch bare skin.

General Safety

Lack of attention to safety can result in reduced efficiency, accidents, personal injury or death. Watch for safety hazards and correct deficiencies promptly. Use the following safety precautions as a guide when using this machine.

1. Read the operator's manual. Failure to do so is considered misuse of the equipment.
2. Use the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer unit only for its intended use, as described in this manual.
3. Before operating equipment, become familiar with all caution and warning decals affixed to the equipment.
4. Do not use the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer in a hazardous location.
5. Only trained personnel familiar with the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer and Clorox-approved products should be allowed to operate.
6. Do not allow personnel to operate the sprayer without proper instruction or under the influence of alcohol or drugs.
7. Use an extension cord meeting or exceeding the specification detailed in the Extension Cord section.
8. Store sprayer in a cool, dry place. Do not expose to extreme temperatures.
9. Purge liquid line before storing the unit.
10. Be aware, even when the sprayer is off, power is still supplied to the unit when plugged into an electrical outlet.
11. Never hang unit from cord.
12. A sprayer should never be left unattended when plugged in.
13. A resettable breaker is provided on the rear of the unit. It will trip if the unit experiences an electrical short.
14. Always turn off sprayer after each application and before unplugging.
15. Always unplug unit from outlet when not in use or when leaving it unattended.
16. Never unplug by pulling the cord or with wet hands. Always unplug by grasping the plug.

17. Do not pull or carry the sprayer by the power cord, nozzle or nozzle cord.
18. Do not crimp the cord or strain it around sharp edges, as doing so might damage the cord.
19. Do not use the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer with a damaged power cord.
20. Always thoroughly inspect product before usage.
21. For questions or concerns about the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer, contact Service Tech Team at www.servicetechteam.com.

Chemicals

The Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer can only be used with products that have been approved by Clorox. The Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer warranty is voided if the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer is used with products that are not approved by Clorox. Be aware that many chemical liquids can be harmful if they are not used properly.

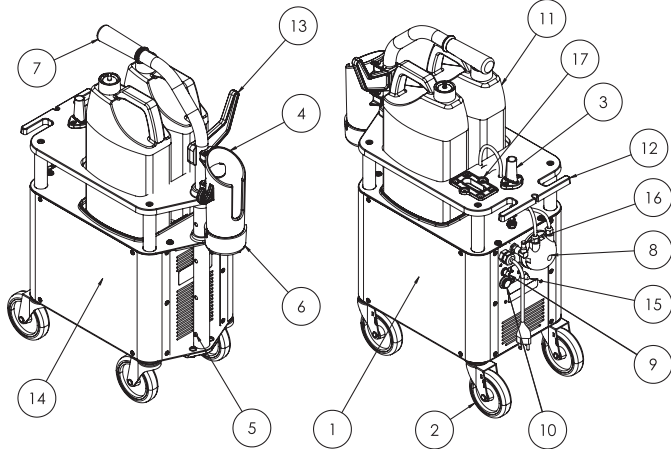
1. Always use appropriate personal protective equipment (PPE) when operating the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer. Refer to product SDS for proper PPE.
2. Follow the liquid product label and SDS for proper storing, handling and disposing of any liquid products used in the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer.
3. Know the length of time required by each liquid product application before allowing people and pets to return to the sprayed area.
4. Tampering with Clorox-approved products, product containers and the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer in any form will void the customer warranty.
5. To dispose of Clorox-approved products refer to product labels.
6. If liquid products come into contact with your skin or eyes, please refer to product label and SDS.
7. Never aim the sprayer at yourself or another person.

IMPORTANT: Safety data sheets (SDS) are available for all liquid products that have been approved for use in the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer. These SDSs will inform you of any hazards and precautions of which you should be aware. All employees that use the product must be aware of and have access to the SDS. They should also be trained for and aware of their safety while working with liquid products. It is the responsibility of the owner of the equipment to obtain an SDS from Clorox for each chemical used. Visit www.thecloroxcompany.com/brands/safety-information/sds/ for more information.

SYSTEM COMPONENTS

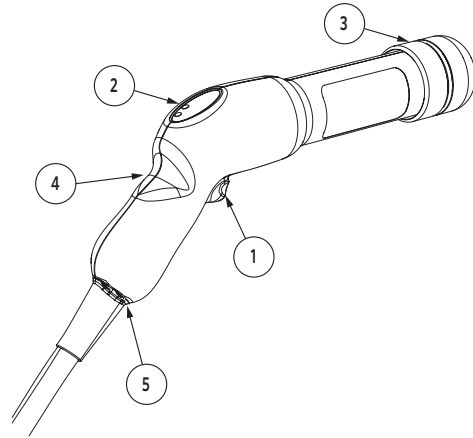
The patented Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer was engineered with the end-user in mind. It is durable, highly mobile and incredibly effective for electrostatic delivery.

Clorox® Total 360® Base Unit



1	Air Compressor	Atomizes and propels the liquid. Includes built-in auto-resetting thermal safeguard against compressor overheating.
2	Non-Marking Wheels	Large wheels, for easy transport and maneuverability, will not leave scuff marks. Do not require inflation.
3	Sprayer Connect Line	Connect line consists of three components: electrical line, liquid line and air line. The connect line connects the sprayer to the base unit.
4	Sprayer Holster	Holds the sprayer.
5	Handle Adjust Buttons	Adjusts handle height. (Squeeze to adjust.)
6	Removable Drip Cup	Collects any dripping from the sprayer.
7	Adjustable Handle	Handle position is raised, lowered and rotated by the two button snaps.
8	Peristaltic Pump	Provides liquid up to sprayer.
9	Circuit Breaker	 User resettable circuit breaker and will only trip if a short occurs in the base unit.
10	Main Power Switch	 Powers system to a ready state.
11	1-Gallon Chemical Containers	Chemical containers (not included with equipment).
12	Extension Cord Holder	Located at the rear of the unit for extension cord storage.
13	Cord Management Hook	Stores or hangs the extension cord.
14	Frame	ABS and glass-filled nylon frame and hardware design for long-term durability.
15	Pump Purge Switch	 Purges product from liquid line. (Press to purge.)
16	Sprayer Electrical Disconnect	Electrical connection for sprayer.
17	Reservoir	A reservoir to ensure a consistent liquid flow.

Clorox® Total 360® Sprayer



1	Trigger Button	1-click functionality / operates the sprayer/device.
2	Instrument Panel	Indicates the power, sprayer and electrostatics are on.
3	Nozzle Cover	Located on the front of the sprayer.
4	Sprayer Grip	Handle positioned for ambidextrous use.
5	Sprayer Connect	Connect line consists of three components: electrical line, liquid line and air line.

Nozzle

The nozzle assembly is located at the end of the sprayer. It is composed of a spring-loaded contact, external O-ring, nozzle cover, liquid tip and electrode. These are the only user-serviceable components. To access the nozzle components, unscrew the nozzle cover counterclockwise by hand. It is very important to follow all maintenance and cleaning procedures to ensure that the sprayer will function optimally. After servicing the nozzle, it is extremely important to return the nozzle to its seat position and avoid overtightening.

NOTE: As the sprayer becomes dirty from typical use, a 70% isopropyl alcohol cleaner that is manually applied is recommended on the outside surfaces. This discourages dripping from the nozzle.

OPERATING INSTRUCTIONS

Preparing the Spray Area

1. Clean gross filth by using standard manual cleaning protocols.
2. Close the room to the general public for cleaning. Place signs or warning indicators on doors that indicate no one should enter the room.
3. Power off any sensitive electrical devices but do not unplug them.

Unit Operation/Setup

1. Choose the appropriate Clorox-approved product for cleaning, sanitizing or disinfecting.
2. Mount desired Clorox-approved product on Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer base. Ensure that the bottles are positioned with the opening facing up and the opening facing the dispensing tubes.
3. Unscrew the lid on the Clorox-approved product of your choice, remove seal (if present), and connect the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer dispensing cap to the bottle. Be sure the cap is screwed all the way down; do not overtighten.
4. Unwrap electrical cord completely and plug Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer into a grounded, three-pronged socket.
5. Put on appropriate personal protective equipment. See section on personal protective equipment on page 5.
6. Locate the On/Off switch on the base unit. Push the Total 360® sprayer to the "On" position. A blue light will illuminate on both the sprayer instrument panel and unit power switch.
7. Remove the sprayer from the unit. A blue power indicator light should be illuminated on the sprayer.
8. The system is now ready for use.
9. Priming the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer: Depress into an inconspicuous corner, container or drain. Spray the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer for about 20 seconds to generate a steady flow of solution.
10. When spraying, a second blue indicator light will illuminate on the sprayer instrument panel when the trigger is depressed.

NOTE: Sprayer will automatically stay on until trigger is depressed an additional time.

NOTE: Unit will not operate properly below 40°F (4.5°C).

Sprayer Operation During Cleaning

1. Position Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer in a rear corner of the area.
2. Direct the nozzle at the desired surface.
3. Begin to spray. Press the sprayer button once to initiate spraying. Press once to stop flow of the sprayer.
4. Follow a continuous path around the area working from high to low areas, moving the sprayer in a sweeping motion until surfaces are thoroughly wet.
5. After spraying, keep the area closed to the public, based on product SDSs.
6. Remove the closed sign from the door once the reentry time has expired.

Changing Clorox-Approved Products

1. Stop spraying the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer.
2. Disconnect the bottle connection from the Clorox-approved product that is to be changed and remove from the sprayer. Cap the removed product if it is being stored.
3. Purging the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer: Depress into an inconspicuous corner, container or drain. Spray the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer for about 20 seconds to purge the system.
4. Choose the appropriate Clorox-approved product for cleaning, sanitizing or disinfecting.
5. Mount desired Clorox-approved product on Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer base. Ensure that the bottles are positioned with the opening facing up and the opening facing the dispensing tubes.
6. Unscrew the lid on the Clorox-approved product of your choice, remove seal (if present), and connect the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer dispensing cap to the bottle. Be sure the cap is screwed all the way down; do not overtighten.
7. Priming the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer: Depress into an inconspicuous corner, container or drain. Spray the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer for about 20 seconds to generate a steady flow of solution.

After Use and Storage

1. Stop spraying the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer.
2. Disconnect the bottle connection from the Clorox-approved product that is to be changed and remove from the sprayer. Cap the removed product if it is being stored.
3. Emptying drip cup holder (if necessary): Rotate the drip cup 90 degrees, making sure to hold it level to prevent spillage. Remove and empty the drip cup. Reinstall the empty drip cup by rotating it 90 degrees in the opposite direction until it is snug.
4. Purging the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer: Depress into an inconspicuous corner, container or drain. Spray the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer for about 20 seconds to purge the system.
5. Turn off the unit. Blue indicator light on the instrument panel and base of the unit should no longer be illuminated.
6. Unplug the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer from wall.
7. Wrap cord on cord holder on the Clorox® Total 360® base unit.
8. Store in a safe, dry place.

MAINTENANCE

In order for the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer to remain functional, the equipment should be cleaned on a regular basis. In addition to general cleaning of the unit, two user-serviceable areas — peristaltic pump and sprayer nozzle — should be maintained and serviced regularly.

Sprayer Body

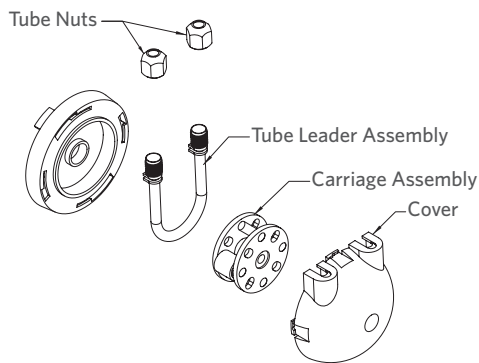
The sprayer body has no serviceable parts inside. **Do not open the unit shell, as doing so will void the warranty on the sprayer.** If you need to have your sprayer serviced, contact Service Tech Team at www.servicetechteam.com.

Exterior Frame

To clean the exterior of the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer

1. Purge all chemistry from the device.
2. When not in use, ensure the device is powered off and unplug the power cord from the wall outlet and device.
3. Wipe exterior surfaces of the device, including hose and nozzle, with a slightly damp cloth or towel to remove visible soil. Be sure that the cloth is well-rung out, and excess moisture has been removed.
4. For additional soil removal, wipe the exterior surfaces with a microfiber cloth that has been soaked in warm, soapy water. Be sure that the cloth is well-rung out, and excess moisture has been removed.
5. Let device dry thoroughly before operation is resumed.

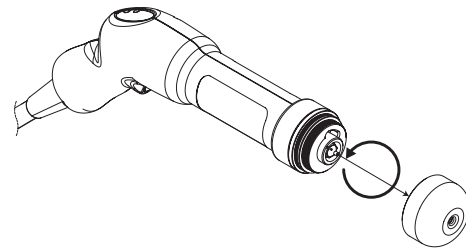
Peristaltic Pump



1. Disconnect the clear tubing inlet and outlet by twisting the **Tube Nuts** counterclockwise until both tubes have separated.
2. Rotate the **Cover** counterclockwise and pull it free from the unit.
3. Remove the **Carriage Assembly** from the **Cover**.
4. Remove and discard the old **Tube Leader Assembly**.
5. Grease the new **Tube Leader Assembly** with the supplied grease.
6. Replace the **Tube Leader Assembly** with a new one and reinstall the **Carriage** and **Cover** in reverse order being careful not to damage the **Tube Leader Assembly**.

Nozzle

To ensure trouble-free operation of your unit, it is recommended that the operator rinse the nozzle out with clean water before final storage at the end of each day. By cleaning your sprayer's nozzle after each usage, you will avoid the long-term chemical buildup that eventually causes clogs, poor spray patterns and a shortened life of the nozzle components. In addition to rinsing with clean water after each use, the nozzle should periodically be disassembled and cleaned. Regular maintenance should be performed. Nozzle maintenance schedule will vary, depending on how often the sprayer is used and adherence to pre- and post-spray maintenance guidelines.



It is recommended that you thoroughly read the service outline below before performing any regular nozzle maintenance.

To Clean/Inspect the Nozzle Assembly

1. Unscrew the cap from the nozzle base. Clean any debris from or around any of the interior surfaces with warm soapy water.
2. Inspect for any damage to the liquid tip. If the spray pattern was noted to be inconsistent or nontypical of a healthy symmetrical spray, remove/replace the liquid tip with an appropriate 7/16" (12 mm) socket wrench.
3. Inspect the nozzle electrode for any signs of electrical arcing, burn and/or corrosion. Gently push down on the spring-loaded contact to verify a smooth spring return. If any issues are noted, remove/replace immediately. This is done by gently pulling on the spring-loaded contact with a pair of pliers. Otherwise, service the spring-loaded contact by applying a generous amount of dielectric grease, available at any local automotive/hardware store.
4. Be sure to also thoroughly clean all interior surfaces of the nozzle cover, including the main orifice. Never use a wire brush, file or sandpaper to clean any surface or orifice.

Important: The nozzle cover should be hand-tightened. Never use pliers or other tools to tighten it, as this may cause damage. Removal of the nozzle electrode is not necessary for cleaning.

SPECIFICATIONS for 115V model

Volts	~115V
Running AMPS	6.0
Startup AMPS	14.6
Frequency	60 Hz
Standard Hose Length	7 ft. (2.13 m)
Dimensions	25 3/8 in. (64 cm) H x 10 1/16 in. (26 cm) W x 17 1/8 in. (43 cm) L
Air Line Pressure	35 psi (2.4 Bar)
Weight - Empty	43 lbs (20 kg)
Weight - Full	59 lbs (27 kg)
Shipping Weight	52 lbs (24 kg)
Flow Rate	4.3 oz./min (130ml/min)

SPECIFICATIONS for 240V model

Volts	~240V
Running AMPS	3.0
Startup AMPS	7.0
Frequency	50 Hz
Standard Hose Length	7 ft. (2.13m)
Dimensions	29.25 in. (0.74m) H x 10.00 in. (0.25m) W x 16.00 in. (0.40m) D
Air Line Pressure	35 psi (2.4 Bar)
Weight - Empty	43 lbs (20 kg)
Weight - Full	59 lbs (27 kg)
Shipping Weight	52 lbs (24 kg)
Flow Rate	4.3 oz./min (130ml/min)

TROUBLESHOOTING

NOTE: Do NOT use a chemical in the unit that is not a Clorox-approved product. If you encounter the issues listed below, use the suggested troubleshooting methods. If you encounter an issue that is not addressed in this manual, contact Service Tech Team at www.servicetechteam.com.

Excessive nozzle dripping

Potential Issue	Corrective Action
<i>Damage to nozzle assembly</i>	Inspect for damage and faulty parts. If present, contact the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer support center service department.
<i>Damage to peristaltic pump tubing</i>	Replace pump tubing.
<i>Dirty exterior sprayer surfaces</i>	Clean exterior surfaces with solvent (70–90% alcohol).

System will not turn on or has shut off suddenly

Potential Issue	Corrective Action
<i>No power</i>	Verify the unit is plugged in and on a known working power outlet.
<i>System is not switched on</i>	Depress power switch to illuminate.
<i>Compressor shuts off suddenly or won't run while depressing the sprayer trigger</i>	This is a sign that the unit's circuit breaker has tripped or that the compressor has overheated. The user should look to see if the white button (within its clear moisture cover) has popped out. If it has, the user should power off the machine, look for any physical objects that could be loose or stuck in any of the ventilation openings and clear/dislodge. Press the button in and then attempt to power the unit back on. If the problem persists, the user should let the unit sit for 30 minutes to see if it's an overheating issue. If the unit still refuses to restart after a cool down, then the user should contact technical service.
<i>Compressor has overheated</i>	Allow the unit to sit for a minimum of 30 minutes with the power off.
<i>Unit stalls at initial trigger</i>	This may be a sign of a cold start. Warm unit up by pressing the trigger and letting unit run for up to two minutes. Trigger off, then on. Unit should run normally.

No spray, erratic spray or weak spray

Potential Issue	Corrective Action
<i>Out of liquid solution</i>	Inspect product container for solution level and replace if empty.
<i>Blockage in the nozzle or liquid tip</i>	Remove the nozzle cover and/or liquid tip to inspect for blockages.
<i>Spray appears weak</i>	The user should power the unit off, unplug from the wall and seek out a different electrical outlet to try. If unavailable, they should look to see if other devices are running on the same electrical circuit. Power those off if necessary. This could be a result of an underrated extension cord. If an extension cord is being used, remove and test the unit while using only the connected power cord. See the extension cord section for more information.
<i>Damage to liquid hose or peristaltic pump tubing</i>	Inspect the liquid line for kinks and/or damage.

Air pressure seems low or weak

Potential Issue	Corrective Action
<i>Damage to the air hose</i>	Inspect hose for knicks, damage or areas where air is escaping.
<i>Blockage in the nozzle</i>	Remove the nozzle cover and inspect for blockages.
<i>Clogged air filter</i>	Replace air filter.

EQUIPMENT WARRANTY

Clorox warrants the original purchaser of any Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer that the equipment shall be free from defects, material and workmanship, for a period of one year after the date of delivery.

Disclaimer of Implied Warranties and Consequential Damages

The Clorox obligation under this warranty, to the extent allowed by law, is in lieu of all warranties, implied or expressed, including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and any liability for incidental and consequential damages with respect to the sale or use of the items warranted.

Such incidental or consequential damages shall include, but are not limited to: transportation, charges other than normal freight charges, cost of installation other than cost approved by Clorox, duty, taxes, charges for normal service or adjustments, loss of income, expenses due to loss, damage, detention or delay in the delivery of equipment or parts resulting from acts beyond the control of Clorox.

THIS WARRANTY SHALL NOT APPLY TO:

- Defects, failures, damages or performance limitations caused in whole or in part by:
 - Power failures, surges, accidents, actions of third parties, weather or other acts of God, or
 - The product being subjected to abuse, mishandling, misuse, negligence, improper storage, service or operation, or unauthorized attempts to repair or alter the equipment in any way.
- Any product in which any chemical other than chemical sold by or on behalf of Clorox and expressly identified by Clorox for use in such product.
- Normal wear and tear.

NO EMPLOYEE OR REPRESENTATIVE OF CLOROX IS AUTHORIZED TO CHANGE THIS WARRANTY IN ANY WAY OR GRANT ANY OTHER WARRANTY UNLESS SUCH CHANGE IS MADE IN WRITING AND IS SIGNED BY A CORPORATE OFFICER OF CLOROX.

AVISOS DE SEGURIDAD	
Advertencias	13
Calcomanía de Seguridad	14
Equipo de Protección	15
MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES	
Conexión Eléctrica	15
Instrucciones de Conexión a Tierra	15
Cable de Extensión	15
Peligro de Descarga / Eléctrico	16
Seguridad General	16
Productos Químicos	16
COMPONENTES DEL SISTEMA	
Unidad Base Clorox® Total 360®	17
Atomizador Clorox® Total 360®	17
Boquilla	17
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Preparación de la Zona que se va a Rociar	18
Funcionamiento / Configuración de la Unidad	18
Funcionamiento del Atomizador Durante la Limpieza	18
Cambio de Productos Aprobados por Clorox	18
Después de Usar y Almacenamiento	18
MANTENIMIENTO	
Cuerpo del Atomizador	19
Bomba Peristáltica	19
Boquilla	19
ESPECIFICACIONES	
20	20
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
20	20
GARANTÍA DEL EQUIPO	
21	21

AVISOS DE SEGURIDAD

Este manual contiene importante información que el usuario debe saber y entender antes de operar el Atomizador Electrostático Clorox® Total 360®. Esta información se refiere a la protección de su seguridad y garantiza la fiabilidad y el rendimiento del producto. Es responsabilidad del propietario asegurarse de que todos los que operan este equipo, lean este manual.

Advertencias

Para ayudarle a identificar esta información, usamos los símbolos de advertencia indicados a continuación. Por favor, lea cuidadosamente el manual y preste especial atención a los símbolos y etiquetas de advertencia. Las etiquetas de advertencia indican una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIAS

- Antes de usar el atomizador electrostático, lea y entienda completamente el Manual del Operador del Atomizador Electrostático Clorox® Total 360®.
- Antes de usar cualquier producto líquido con el Atomizador Electrostático Clorox® Total 360®, lea y entienda completamente las etiquetas de los productos aprobados por Clorox.
- Los Atomizadores Electrostáticos Clorox® Total 360® son para uso comercial tanto en interiores como en exteriores.
- Los Atomizadores Electrostáticos Clorox® Total 360® nunca deben usarse en un entorno peligroso.
- Los Atomizadores Electrostáticos Clorox® Total 360® nunca deben usarse en un área que contenga productos químicos volátiles. Tampoco deben utilizarse en ningún lugar donde existen niveles de gases, vapores o partículas volátiles o explosivos.
- Los Atomizadores Electrostáticos Clorox® Total 360® nunca deben ser utilizados por personal no entrenado.

ADVERTENCIAS

PELIGRO DE EQUIPO PRESURIZADO

El líquido de un equipo con un componente que tenga fugas o rupturas puede salpicar los ojos o la piel, causando lesiones graves. Con el fin de prevenir una fuga o ruptura:



- Revise diariamente las mangueras, tubos y acopladores. Reemplace inmediatamente las partes desgastadas o dañadas.

ADVERTENCIAS

PELIGRO QUE POSA EL SOLVENTE DE LIMPIEZA A LAS PIEZAS DE PLÁSTICO

Muchos solventes pueden degradar las piezas de plástico y hacer que fallen, lo que puede provocar lesiones graves o daños a la propiedad. Con el fin de ayudar a prevenir la degradación:



- Use sólo solventes a base de agua para limpiar las piezas estructurales plásticas que contienen presión.
- Consulte los datos técnicos en éste y en todos los demás manuales de instrucciones del equipo. Antes de usarlo, lea las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) y las recomendaciones del fabricante de los líquidos y solventes.

ADVERTENCIAS

PELIGRO DE INCENDIO, EXPLOSIÓN Y DESCARGA ELÉCTRICA

Los vapores inflamables en el área de trabajo, como vapores de solventes y pintura, pueden encenderse o explotar. Para evitar incendios, explosiones y descargas eléctricas:



- El equipo electrostático debe ser utilizado únicamente por personal capacitado y calificado que entienda los requisitos de este manual.
- Detenga el funcionamiento inmediatamente si se producen chispas estáticas o siente un choque. No utilice el equipo hasta que identifique y corrija el problema.
- Utilice y limpie el equipo solamente en áreas bien ventiladas.
- Nunca rocíe un producto químico inflamable (con un punto de ignición inferior a 140°F [60°C]).
- Cuando haya vapores inflamables, no conecte ni desconecte los cables de electricidad ni encienda o apague las luces.
- Mantenga el área de rociado libre de basura, incluyendo solventes, trapos, gasolina o cualquier producto químico inflamable.
- Mantenga un extinguidor de incendios funcional en el área de trabajo.

ADVERTENCIAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Use equipo de protección apropiado cuando esté en el área de trabajo para ayudar a prevenir lesiones graves.

- Consulte las Fichas de Datos de Seguridad de Clorox (SDS) específicas del producto para cualquier EPP adicional.

ADVERTENCIAS

PELIGRO DEL USO INCORRECTO DEL EQUIPO

El uso indebido puede causar la muerte o lesiones graves



- No opere la unidad cuando esté fatigado o bajo la influencia de drogas o alcohol.
- Utilice líquidos y solventes compatibles con las piezas húmedas del equipo. Consulte los datos técnicos en todos los manuales del equipo. Lea las advertencias del fabricante de los líquidos y solventes. Para obtener información completa sobre su material, solicite las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) al distribuidor o minorista.
- No deje el área de trabajo mientras el equipo esté activado.
- Apague todo el equipo cuando no esté en uso.
- Revise el equipo diariamente. Repare o reemplace inmediatamente las piezas desgastadas o dañadas solamente con piezas de repuesto originales de los asociados de confianza de Clorox.
- No altere ni modifique el equipo. Las alteraciones o modificaciones anulan la garantía de Clorox® Total 360® y las aprobaciones de la agencia, y crean peligros de seguridad.
- Coloque las mangueras y los cables de electricidad en un lugar apartado de áreas de tráfico, bordes afilados, partes móviles y superficies calientes.

ADVERTENCIAS

PELIGRO EN USAR QUÍMICOS

Todo producto químico, tal como un desinfectante, conlleva un conjunto único de peligros y necesita ser manejado adecuadamente para garantizar la seguridad del trabajador.

- El Atomizador Electrostático Clorox® Total 360® se debe utilizar sólo con productos aprobados por Clorox. **Nunca rocíe ningún producto líquido que no sea un producto aprobado por Clorox.** Usar el Atomizador Electrostático Clorox® Total 360® con productos no aprobados por Clorox invalida la garantía. Tenga en cuenta que muchos líquidos químicos pueden ser dañinos si no se utilizan correctamente.
- Antes de usarlos, lea y entienda las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) de los productos aprobados por Clorox.
- Infórmese sobre los procedimientos de primeros auxilios relacionados con el producto en uso.
- El uso de un producto químico de una manera diferente a la especificada en su etiqueta constituye una violación de la ley federal.
- Use el equipo de protección personal como se indica en las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) del producto aprobado por Clorox.
- Para uso exclusivo con líquidos no inflamables, no combustibles y no volátiles. Nunca rocíe un producto químico inflamable (punto de ignición inferior a 140° F [60°C]).
- Asegúrese de que el área que se está rociando tenga una ventilación adecuada.
- Almacene todos los productos químicos en sus envases originales en un lugar fresco y seco, lejos del calor y las llamas.
- No vuelva a usar ni a llenar un recipiente de productos químicos.
- Para desechar los productos aprobados por Clorox, consulte las etiquetas del producto.

Calcomanía de Seguridad

Esta calcomanía se encuentra en la superficie de la cubierta más alta enfrente de la ubicación de almacenamiento de la botella.

!WARNING!

- Always wear appropriate Personal Protective Equipment (PPE), as detailed in the User Manual, when using this device. Refer to product specific Clorox® Safety Data Sheets (SDS) for any additional PPE.
- Follow instructions and precautions listed on Clorox® manufacturing product labels.
- Only use Clorox®-approved products through the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer.
- Inspect power cord, sprayer and external tubing for damage prior to use. DO NOT use if damage is present.
- Always use with a grounded electrical plug and outlet.
- Use device only as intended. Direct spray only toward appropriate surfaces.

NI-45400

!ADVERTENCIA!

- Cuando use este dispositivo, siempre use el equipo de protección personal (EPP) apropiado, como se detalla en el Manual del Usuario. Consulte las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) para cualquier EPP adicional.
- Siga las instrucciones y precauciones que se listan en las etiquetas de fabricación del producto Clorox®.
- Utilice solamente productos Clorox® aprobados por el Atomizador Electrostático Clorox® Total 360®.
- Antes de usarlo inspeccione el cable de electricidad, el atomizador y la tubería externa por daños. NO lo use si hay daños presentes.
- Siempre usarlo con un enchufe y toma de corriente eléctrica con conexión a tierra.
- Solamente utilice el dispositivo para lo que fue diseñado. Solo rocíe directamente en las superficies adecuadas.

!AVERTISSEMENTS!

- Au moment d'utiliser le pulvérisateur, toujours porter un équipement de protection personnelle (EPP) adéquat, tel que décrit dans le manuel de l'utilisateur. Se reporter à la fiche signalétique du produit nettoyant Clorox® afin de connaître tout autre EPP requis pour son emploi.
- Suivre les instructions et les mises en garde indiquées sur l'étiquette d'origine de chaque produit Clorox®.
- Utiliser le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® uniquement avec les produits Clorox® approuvés à cette fin.
- Avant l'emploi, inspecter le cordon d'alimentation, l'appareil lui-même et les tubes externes pour vérifier l'absence de dommages. NE PAS utiliser le pulvérisateur en présence de dommages.
- Toujours brancher le pulvérisateur dans une prise de courant avec mise à la terre.
- Utiliser le pulvérisateur strictement selon le mode d'emploi. Toujours diriger le jet directement vers les surfaces à traiter.

Equipo de Protección

El Equipo de Protección Personal (EPP) debe cumplir con la Norma ANSI Z87.1-1989 del American National Standards Institute si fué adquirido después del 5 de julio de 1994, o ANSI Z87.1-1968 con la norma del país en uso.

- Los EPP de los ojos y la cara deberán estar claramente marcados para facilitar la identificación del fabricante. [1910.133 (a) (4)].
- Todos los dispositivos de protección deben cumplir los siguientes requisitos mínimos. Los protectores deberán:
 - Proporcionar una protección adecuada contra los peligros particulares para los que están diseñados.
 - Ser de diseño y construcción seguros para el trabajo a desempeñar.
 - Ser razonablemente cómodos cuando se usan bajo las condiciones designadas.
 - Ajustarse cómodamente y no interferir indebidamente con los movimientos del usuario.
 - Ser durables.
 - Pueden ser desinfectados.
 - Pueden limpiarse fácilmente.
 - Estar claramente marcados para facilitar la identificación única del fabricante.

SE RECOMIENDA USAR PROTECCIÓN OCULAR CUANDO USE EL ATOMIZADOR ELECTROSTÁTICO CLOROX® TOTAL 360®. USE SIEMPRE LOS EPP APROPIADOS, LISTADOS EN LAS FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS APROBADOS POR CLOROX (SDS). PUEDE ENCONTRAR LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE CLOROX EN WWW.THECLOROXCOMPANY.COM/BRANDS/SAFETY-INFORMATION/SDS/.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando utilice un aparato eléctrico, es importante entender que algunos circuitos están eléctricamente activos, incluso cuando el interruptor de electricidad está en la posición de apagado. Siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de quemaduras, incendios, descargas eléctricas, lesiones y / o muerte.

Conexión Eléctrica

Nuestro enchufe debe utilizarse con un tomacorriente de 3 terminales con conexión a tierra, clasificado para un servicio no inferior a 15A. Siempre verifique esto antes de usar el producto. Este aparato se utiliza en un circuito nominal de 120V / 60Hz con un enchufe a tierra verificado. Consulte con un electricista calificado para asegurarse de que tiene el servicio eléctrico y la conexión a tierra correctos.



* Se muestran conectores a tierra de 120 voltios. La forma de los conectores a tierra de 220/240 voltios será diferente.

Instrucciones para la Conexión a Tierra

Este aparato debe estar conectado a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona una trayectoria de menor resistencia a la corriente eléctrica para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra, del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe estar enchufado en un tomacorriente apropiado que esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y reglamentos locales. Nunca utilice un adaptador con este producto.

PELIGRO: La conexión incorrecta del equipo conductor de conexión a tierra puede ocasionar un riesgo de descarga eléctrica. El conductor con aislamiento que tiene una superficie exterior que es verde, con o sin rayas amarillas, es el conductor de conexión a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable o enchufe, no conecte el equipo conductor de tierra a una terminal conectada. Si no entiende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas de si el aparato está debidamente conectado a tierra consulte con un electricista o un técnico calificado. No modifique el enchufe proporcionado con el aparato — si no encaja en el tomacorriente, pídale a un electricista calificado que instale un tomacorriente adecuado. Nunca utilice un adaptador con este producto.

Cable de Extensión

Clorox proporciona un cable de extensión de 25 pies (7.6 m) con cada Atomizador Electrostático Clorox® Total 360® y recomienda encarecidamente que use este cable de extensión aprobado. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Inspeccione periódicamente los cables y reemplácelos si están dañados. Si utiliza otro cable de extensión, tenga en cuenta que un cable de extensión demasiado pequeño causará una caída de tensión en la línea, lo que podría ocasionar la pérdida de electricidad, daños al producto y/o sobrecalentamiento. Siempre utilice un cable de extensión de suficiente potencia nominal.

IMPORTANTE: Clorox recomienda utilizar un cable de extensión de 12/3 de calibre, que no exceda 100 pies (30.5m) de longitud. Además, Clorox también recomienda el uso de un tomacorriente GFCI (interruptor de circuito por falla a tierra) o cable de extensión. Cuando esté equipado con el cable de extensión, coloque siempre el GFCI hacia el tomacorriente.

Peligro de Descarga / Eléctrico

Como con la mayoría de los electrodomésticos, las partes eléctricas están eléctricamente activas incluso cuando el interruptor está apagado. Para reducir el riesgo de quemaduras, incendios, descargas eléctricas o lesiones:

1. Utilice esta unidad solamente para el uso que ha sido diseñada, tal como se describe en este manual.
2. No la use mientras se baña.
3. No coloque ni almacene la unidad donde se pueda caer o tirar al agua u otro líquido.
4. Si la unidad cae en el agua, desconéctela inmediatamente. No meta la mano en el agua para recuperarla.
5. Nunca maneje esta unidad si se ha caído, se ha dañado o no está funcionando correctamente. Póngase en contacto con un técnico autorizado de Clorox.
6. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
7. Nunca bloquee las aberturas de aire de la unidad ni la coloque en una superficie blanda (cama o sofá), donde las aberturas de aire se pueden bloquear.
8. Nunca deje caer ni introduzca ningún objeto en las aberturas.
9. No la use con un cable de electricidad dañado o roto.
10. Nunca la almacene a una temperatura por encima de 140 °F (60 °C).
11. Esta unidad puede estar caliente cuando está en uso. No deje que la superficie caliente toque la piel.

Seguridad General

La falta de atención a la seguridad puede resultar en menor eficiencia, accidentes, lesiones personales o la muerte. Tenga cuidado con los peligros de seguridad y corrija las deficiencias con prontitud. Cuando use esta máquina, utilice las siguientes precauciones de seguridad como guía.

1. Lea el manual del operador. De no hacerlo, se considera mal uso del equipo.
2. Use la unidad de Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® solamente para el uso para que ha sido diseñada, tal como se describe en este manual.
3. Antes de manejar el equipo, familiarícese con todas las calcomanías de precaución y advertencia colocadas en el equipo.
4. No utilice el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® en un lugar peligroso.
5. Sólo el personal entrenado y familiarizado con el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® y los productos aprobados por Clorox es permitido manejarlo.
6. No permita que el personal maneje el atomizador sin haber recibido instrucción adecuada o que está bajo la influencia de alcohol o drogas.
7. Utilice un cable de extensión que cumpla o exceda las especificaciones detalladas en la sección del Cable de Extensión.
8. Almacene el atomizador en un lugar fresco y seco. No lo exponga a temperaturas extremas.
9. Limpie la línea de líquido antes de almacenar la unidad.
10. Esté consciente que incluso cuando el atomizador está apagado, la unidad continúa recibiendo electricidad cuando está enchufada a un tomacorriente.
11. Nunca cuelgue la unidad del cable.
12. Nunca debe dejarse desatendido un atomizador cuando está enchufado.

13. En la parte trasera de la unidad hay un disyuntor reposicionable que se activará si la unidad experimenta un cortocircuito eléctrico.
14. Siempre apague el atomizador después de cada aplicación y antes de desconectar.
15. Siempre desenchufe la unidad del tomacorriente cuando no esté en uso o cuando la deje desatendida.
16. Nunca desenchufe tirando del cable o con las manos mojadas. Siempre desenchufe agarrando el enchufe.
17. No hale ni acarree el atomizador por el cable de electricidad, la boquilla o el cable de la boquilla.
18. No apriete ni coloque el cable alrededor de bordes afilados, ya que podría dañar el cable.
19. No utilice el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® con un cable de electricidad dañado.
20. Siempre inspeccione el producto antes de usarlo.
21. Para preguntas o inquietudes sobre el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®, comuníquese con el equipo de servicio técnico en www.servicetechteam.com.

Productos Químicos

El Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® se debe utilizar solo con productos aprobados por Clorox. Si el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® es utilizado con productos que no están aprobados por Clorox, se invalida la garantía. Tenga en cuenta que muchos líquidos químicos pueden ser dañinos si no se utilizan correctamente.

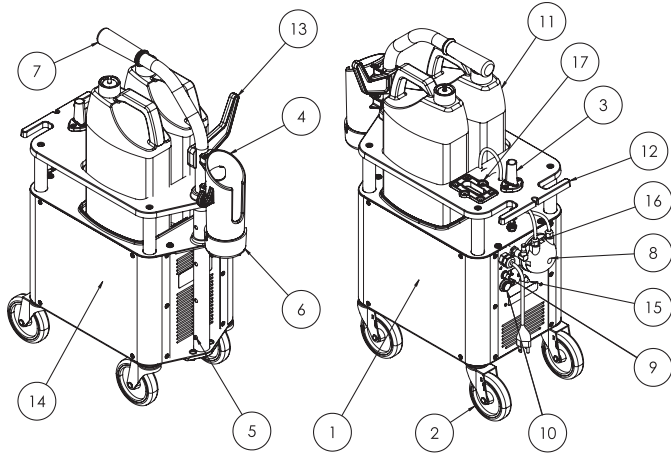
1. Cuando utilice el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®, siempre use el equipo de protección personal (EPP) apropiado. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (SDS) del producto para obtener el EPP adecuado.
2. Siga las indicaciones de la etiqueta del producto líquido y de la SDS para almacenar, manipular y desechar adecuadamente cualquier producto líquido utilizado en el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®.
3. Conozca el tiempo requerido para cada aplicación de producto líquido antes de permitir que las personas y las mascotas vuelvan al área rociada.
4. Cualquier alteración que se haga a los productos aprobados por Clorox, contenedores de productos y el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® anulará la garantía al cliente.
5. Para desechar los productos aprobados por Clorox, consulte las etiquetas del producto.
6. Si los productos líquidos entran en contacto con su piel u ojos, consulte la etiqueta del producto y la SDS.
7. Nunca apunte el atomizador hacia usted o hacia a otra persona.

IMPORTANTE: Las fichas de datos de seguridad (SDS) están disponibles para todos los productos líquidos que han sido aprobados para usar en el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®. Estas SDS le informarán de cualquier peligro y precaución que deba tener en cuenta. Todos los empleados que usan el producto deben conocer y tener acceso a las SDS. También deben ser entrenados y estar conscientes de su seguridad mientras trabajan con productos líquidos. Es responsabilidad del propietario del equipo obtener una SDS de Clorox para cada producto químico utilizado. Para más información, visite www.thecloroxcompany.com/brands/safety-information/sds/.

COMPONENTES DEL SISTEMA

El Atomizador Electrostático Clorox® Total 360® patentado fue diseñado tomando el usuario como el objetivo principal. Es un dispositivo duradero, altamente móvil e increíblemente eficaz para el servicio electrostático.

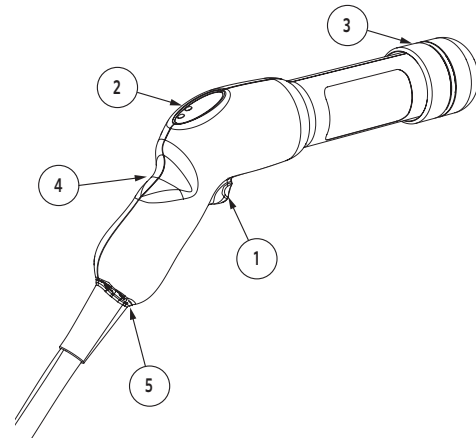
Unidad Base Clorox® Total 360®



1	Compresor de Aire	Atomiza e impulsa el líquido. Incluye reposicionamiento automático de protección térmica contra el sobrecalentamiento del compresor.
2	Ruedas que No Dejan Rayas	Ruedas grandes, para facilitar su transporte y maniobrabilidad, no dejan marcas de rayones. No necesitan inflarse.
3	Línea de Conexión del Atomizador	La línea de conexión consta de tres componentes: línea eléctrica, línea de líquido y línea de aire. La línea de conexión conecta el atomizador a la unidad base.
4	Funda del Atomizador	Sostiene el atomizador.
5	Botones de Ajuste del Mango	Ajustan la altura del mango. (Apriete para ajustar.)
6	Copa de Goteo Removible	Recoge cualquier goteo del atomizador.
7	Manija Ajustable	La posición del mango se eleva, baja y gira por los dos botones de ajuste.
8	Bomba Peristáltica	Proporciona líquido al atomizador.
9	Disyuntor	Disyuntor reajutable por el usuario que se activa solamente si se produce un cortocircuito en la unidad base.
10	Interruptor Principal de Electricidad	Proporciona electricidad al sistema para que esté listo.
11	Contenedores Químicos de 1 Galón	Envases de productos químicos (no incluidos con el equipo).
12	Portacable para el Cable de Extensión	Ubicado en la parte posterior de la unidad para almacenar el cable de extensión.
13	Gancho para el Manejo del Cable	Para almacenar o colgar el cable de extensión.
14	Marco	Marco de nylon relleno de fibra de vidrio y ABS y accesorios diseñados para durabilidad a largo plazo.

15	Interruptor para la Limpieza de la Bomba	Elimina el producto de la línea de líquido. (Presione para limpiar.)
16	Desconexión Eléctrica del Atomizador	Conexión eléctrica para el atomizador.
17	Depósito	Un depósito para garantizar un flujo constante de líquido.

Atomizador Clorox® Total 360®



1	Botón Disparador	Funcionalidad de 1 clic / opera el atomizador / dispositivo.
2	Panel de Instrumentos	Indica que la energía, el atomizador y la electrostática están encendidos.
3	Tapa de la Boquilla	Ubicada en la parte delantera del atomizador.
4	Agarradera del Atomizador	Posición del mango para uso ambidiestro.
5	Conexión del Atomizador	La línea de conexión consiste de tres componentes: línea eléctrica, línea de líquido y línea de aire.

Boquilla

El conjunto de la boquilla está situado al extremo final del atomizador. Está compuesto por un contacto con resorte, una junta tórica externa, una tapa de boquilla, punta líquida y un electrodo. Estos son los únicos componentes que pueden ser revisados por el usuario. Para acceder a los componentes de la boquilla, desenrosque la boquilla con la mano en dirección opuesta a las manecillas del reloj. Es muy importante seguir todos los procedimientos de mantenimiento y limpieza para asegurar el funcionamiento óptimo del atomizador. Después de darle servicio, es sumamente importante volver a poner la boquilla en su lugar evitando apretarla demasiado.

NOTA: A medida que el atomizador se ensucia debido al uso normal, se recomienda un limpiador de alcohol isopropílico al 70% que se aplica manualmente en las superficies externas. Esto evita el goteo de la boquilla.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Preparación de la Zona que se va a Rociar

1. Limpie el exceso de mugre usando los protocolos de limpieza estándares.
2. Para la limpieza, cierre la habitación al público en general. Coloque letreros o indicadores de advertencia en las puertas que indiquen que nadie debe entrar en la habitación.
3. Apague todos los dispositivos eléctricos sensibles, pero no los desenchufe.

Funcionamiento / Configuración de la Unidad

1. Elija el producto apropiado aprobado por Clorox para limpiar, sanitizar o desinfectar.
2. Coloque el producto deseado, aprobado por Clorox, en la base del Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®. Asegúrese de que las botellas estén colocadas boca arriba con la abertura mirando hacia los tubos dispensadores.
3. Desenrosque la tapa del producto de su elección aprobado por Clorox, retire el sello (si está presente) y conecte la tapa dispensadora del Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® a la botella. Asegúrese de que la tapa esté completamente enroscada, no la apriete demasiado.
4. Desenvuelva completamente el cable eléctrico y enchufe el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® en un tomacorriente de tres terminales conectado a tierra.
5. Póngase el equipo de protección personal apropiado. Vea la sección sobre el equipo de protección personal en la página 15.
6. Localice el interruptor de encendido / apagado en la unidad base. Oprima el Atomizador Total 360® a la posición "On". Una luz azul se iluminará tanto en el panel de instrumentos del atomizador como en el interruptor de electricidad de la unidad.
7. Retire el atomizador de la unidad. Una luz indicadora de encendido de color azul debe estar iluminada en el atomizador.
8. El sistema está listo para usarlo.
9. Prepare el atomizador Electroestático Clorox® Total 360®: Presione apuntando hacia una esquina no visible, envase o desagüe. Rocíe el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® durante unos 20 segundos para generar un flujo constante de la solución.
10. Cuando esté rociando, al presionar el gatillo se iluminará una segunda luz azul en el panel de instrumentos del atomizador.

NOTA: El atomizador permanecerá automáticamente encendido hasta que se vuelva a presionar el gatillo una vez más.

NOTA: La unidad no funcionará adecuadamente por debajo de 40 ° F (4.5 ° C).

Funcionamiento del Atomizador Durante la Limpieza

1. Coloque el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® en una esquina trasera del área.
2. Dirija la boquilla a la superficie deseada.
3. Comience a rociar. Presione una vez el botón del atomizador para empezar a rociar. Presione una vez para detener el flujo del atomizador.
4. Siga una trayectoria continua alrededor del área trabajando desde las áreas altas a las bajas moviendo el atomizador en un movimiento de barrido hasta que las superficies estén bien mojadas.

5. Después de rociar, mantenga el área cerrada al público de acuerdo a la SDS del producto.
6. Una vez que haya transcurrido el período de reingreso, retire de la puerta el letrero de cerrado.

Cambio de Productos Aprobados por Clorox

1. Deje de rociar el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®.
2. Desconecte la conexión de la botella del producto aprobado por Clorox que se va a cambiar y retírelo del atomizador. Tape el producto retirado si se va a almacenar.
3. Limpie el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®: Presione apuntando hacia una esquina no visible, envase o desagüe. Rocíe el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® durante unos 20 segundos para limpiar el sistema.
4. Elija el producto aprobado por Clorox para limpiar, sanitizar o desinfectar.
5. Coloque el producto deseado, aprobado por Clorox, en la base del Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®. Asegúrese de que las botellas estén colocadas boca arriba y la abertura mirando hacia los tubos dispensadores.
6. Desenrosque la tapa del producto de su elección aprobado por Clorox, retire el sello (si está presente) y conecte la tapa dispensadora del Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® a la botella. Asegúrese de que la tapa esté completamente enroscada, no la apriete demasiado.
7. Prepare el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®: Presione apuntando hacia una esquina no visible, envase o desagüe. Rocíe el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® durante unos 20 segundos para generar un flujo constante de la solución.

Después de Usar y Almacenamiento

1. Deje de rociar el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®.
2. Desconecte la conexión de la botella del producto aprobado por Clorox que se va a cambiar y retírelo del atomizador. Tape el producto retirado si se va a almacenar.
3. Para vaciar la copa de goteo (si es necesario): Gire la copa de goteo 90 grados, asegurándose de mantenerla nivelada para evitar derrames. Retire la copa de goteo de su soporte y vacíe el contenido. Vuelva a instalar la copa de goteo vacía girándola a 90 grados en dirección opuesta hasta que quede ajustada.
4. Limpie el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®: Presione apuntando hacia una esquina no visible, envase o desagüe. Rocíe el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360® durante unos 20 segundos para limpiar el sistema.
5. Apague la unidad. La luz indicadora azul en el panel de instrumentos y en la base de la unidad deben estar apagadas.
6. Desconecte de la pared el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®.
7. Envuelva el cable en el portacable de la unidad base de Clorox® Total 360®.
8. Almacene en un lugar seguro y seco.

MANTENIMIENTO

Para que el Atomizador Electrostático Clorox® Total 360® mantenga su funcionalidad, se debe limpiar periódicamente. Además de la limpieza general de la unidad, las dos áreas accesibles al usuario (la bomba peristáltica y la boquilla del atomizador) se deben mantener y revisar.

Cuerpo del Atomizador

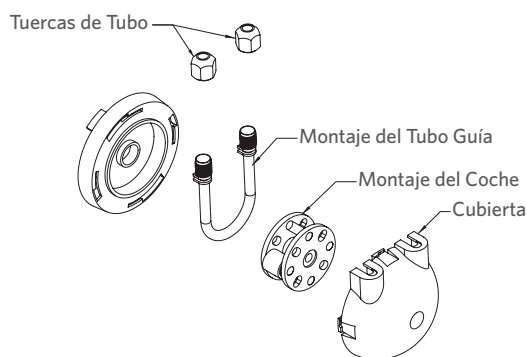
El cuerpo del atomizador no tiene partes reparables en su interior. **No abra el armazón de la unidad porque al hacerlo anulará la garantía del atomizador.** Si necesita reparar su atomizador, comuníquese con el Equipo Técnico de Servicio al www.serviceteam.com.

Marco Exterior

Para limpiar el exterior del Atomizador Electrostático Clorox® Total 360®

1. Elimine todos los químicos del dispositivo.
2. Cuando no lo esté usando, asegúrese de que el dispositivo esté apagado y desenchufe el cable de la toma de corriente y del dispositivo.
3. Limpie las superficies exteriores del dispositivo, incluyendo la manguera y la boquilla, con un paño o toalla ligeramente húmedos para eliminar la suciedad visible. Asegúrese de que el paño esté bien exprimido y se haya eliminado el exceso de humedad.
4. Para eliminar la suciedad adicional, limpie las superficies exteriores con un paño de microfibra que se ha empapado en agua tibia y jabonosa. Asegúrese de que el paño esté bien exprimido y se haya eliminado el exceso de humedad.
5. Deje que el dispositivo se seque completamente antes de reanudar el procedimiento.

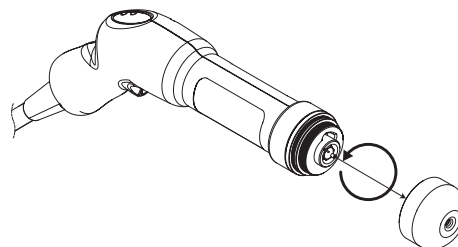
Bomba Peristáltica



1. Desconecte la entrada y la salida del tubo transparente girando las **Tuercas de Tubo** en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que ambos tubos se hayan separado.
2. Gire la **Cubierta** en sentido contrario a las agujas del reloj y suéltela de la unidad.
3. Retire el **Montaje del Coche** de la **Cubierta**.
4. Retire y deseche el **Montaje del Tubo Guía** viejo.
5. Engrase el **Montaje del Tubo Guía** nuevo con la grasa suministrada.
6. Vuelva a colocar el **Montaje del Tubo Guía** con uno nuevo y vuelva a instalar el **Carro** y la **Cubierta** en orden inverso, teniendo cuidado de no dañar el **Montaje del Tubo Guía**.

Boquilla

Para asegurar el funcionamiento sin problemas de su unidad, se recomienda que el operador enjuague la boquilla con agua limpia antes del almacenamiento definitivo al final de cada día. Al limpiar la boquilla del atomizador después de cada uso, evitará la acumulación de químicos a largo plazo que eventualmente causa obstrucciones, patrones de rociado deficientes y reduce la vida útil de los componentes de la boquilla. Además de enjuagarse con agua limpia después de cada uso, la boquilla se debe desmontar y limpiar periódicamente. Debe realizarse un mantenimiento regular. El programa de mantenimiento de las boquillas varía dependiendo de la frecuencia de uso del atomizador y la adherencia a las pautas de mantenimiento antes y después de rociar.



Se recomienda leer detenidamente la guía del mantenimiento que aparece a continuación antes de realizar cualquier mantenimiento regular de la boquilla.

Para limpiar / Inspeccionar el Montaje de la Boquilla

1. Desenrosque la tapa de la base de la boquilla. Limpie con agua tibia jabonosa cualquier residuo en o alrededor de cualquiera de las superficies interiores.
2. Inspeccione para ver si hay algún daño a la punta líquida. Si observa que el patrón de rociar es inconsistente o atípico de un rocío simétrico saludable, quite o reemplace la punta líquida con una llave de cubo apropiada de 7/16" (12 mm).
3. Revise bien el electrodo de la boquilla para ver si muestra alguna señal de arco eléctrico, quemadura y /o corrosión. Presione suavemente el contacto de resorte para comprobar que el retorno del resorte no es abrupto. Si se observan problemas, retírelo o reemplácelo inmediatamente. Esto se hace tirando suavemente del contacto de resorte con un par de pinzas. De lo contrario, aplique una cantidad generosa de grasa dieléctrica, que está disponible en cualquier ferretería o tienda local de artículos para automóviles.
4. También asegúrese de limpiar a fondo todas las superficies interiores de la cubierta de la boquilla, incluyendo el orificio principal. Nunca utilice un cepillo de alambre, lima o papel de lija para limpiar cualquier superficie u orificio.

Importante: La cubierta de la boquilla se debe apretar a mano. Nunca use pinzas ni ninguna otra herramienta para apretarla, ya que esto podría causar daños. No se necesita remover la boquilla del electrodo para limpiarla.

ESPECIFICACIONES para el modelo de 115V

Voltios	~115V
AMPS en marcha	6.0
AMPS de arranque	14.6
Frecuencia	60 Hz
Longitud Estándar de la Manguera	7 pies (2.13m)
Dimensiones	25 3/8 pulgadas (64 cm) Alto x 10 1/16 pulgadas (26 cm) Ancho x 17 1/8 pulgadas (43 cm) Largo
Presión de la Línea de Aire	35 psi (2.4 Bar)
Peso - Vacío	43 libras (20 kg)
Peso - Lleno	59 libras (27 kg)
Peso de Envío	52 libras (24 kg)
Caudal	4.3 onzas/min (130 ml / min)

ESPECIFICACIONES para el modelo de 240V

Voltios	~240V
AMPS en marcha	3.0
AMPS de arranque	7.0
Frecuencia	50 Hz
Longitud Estándar de la Manguera	7 pies (2.13m)
Dimensiones	29.25 pulgadas (0.74 m) Alto x 10.00 pulgadas (0.25 m) Ancho x 16.00 pulgadas (0.40 m) Profundidad
Presión de la Línea de Aire	35 psi (2.4 Bar)
Peso - Vacío	43 libras (20 kg)
Peso - Lleno	59 libras (27 kg)
Peso de Envío	52 libras (24 kg)
Caudal	4.3 onzas/min (130 ml / min)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NOTA: NO use un producto químico en la unidad que no sea un producto aprobado por Clorox. Si encuentra los problemas que se enumeran a continuación, utilice los métodos sugeridos de solución de problemas. Si encuentra un problema que no se aborda en este manual, comuníquese con el Equipo de Servicio Técnico www.servicetechteam.com.

Goteo excesivo de la boquilla

Possible Problema	Acción Correctiva
<i>Daño al montaje de la boquilla</i>	Revise bien para ver si hay daños y piezas defectuosas. Si los hay, comuníquese al departamento de servicio del centro de apoyo del Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®.
<i>Daño a la tubería de la bomba peristáltica</i>	Reemplace el tubo de la bomba.
<i>Superficies exteriores sucias del atomizador</i>	Limpie las superficies exteriores con un solvente (70-90% de alcohol).

El sistema no se enciende o se ha apagado de repente

Possible Problema	Acción Correctiva
<i>No hay energía</i>	Verifique que la unidad esté enchufada y conectada a un tomacorriente que sabe que funciona.
<i>El sistema no está encendido</i>	Presione el interruptor de corriente para iluminar.
<i>El compresor se apaga repentinamente o no funciona mientras se presiona el gatillo del atomizador</i>	Esta es una señal que el disyuntor de la unidad se ha atascado o que el compresor se ha sobrecalentado. El usuario debe mirar para ver si el botón blanco (dentro de su cubierta transparente contra humedad) se ha salido. Si es así, el usuario debe apagar la máquina, buscar cualquier objeto físico que pueda estar suelto o atascado en cualquiera de las aberturas de ventilación y despejar o desalojar la abertura afectada. Presione el botón y luego intente volver a encender la unidad. Si el problema persiste, el usuario debe dejar reposar la unidad durante 30 minutos para ver si es sobrecalentamiento. Si la unidad todavía rehúsa volver a encenderse después de enfriarse, entonces el usuario debe ponerse en contacto con el servicio técnico.
<i>El compresor se ha sobrecalentado</i>	Deje que la unidad repose durante un mínimo de 30 minutos con la alimentación apagada.
<i>La unidad se para al solo arrancar</i>	Esto puede ser una señal de un arranque en frío. Caliente la unidad presionando el gatillo y dejando que la unidad funcione hasta por dos minutos. Apague y luego vuelva a encender. La unidad debería funcionar normalmente.

No rocía, el rocío es irregular o débil

Posible Problema	Acción Correctiva
No tiene la solución líquida	Revise el recipiente del producto para ver el nivel de la solución y reemplácelo si está vacío.
Bloqueo en la boquilla o punta líquida	Retire la cubierta de la boquilla y/o la punta líquida para ver si hay obstrucciones.
El rocío parece débil	El usuario debe apagar la unidad, desenchufarla de la pared y buscar un tomacorriente diferente para volver a intentarlo. Si no hay otro tomacorriente, vea si otros dispositivos están funcionando en el mismo circuito eléctrico. Apáguelos si es necesario. Esto podría ser el resultado de un cable de extensión subestimado. Si se está utilizando un cable de extensión, retire y pruebe la unidad utilizando sólo el cable de electricidad conectado. Vea la sección del cable de extensión para obtener más información.
Daños a la manguera del líquido o a la tubería de la bomba peristáltica	Revise la línea de líquido para ver si hay torceduras y/o daños.

La presión de aire parece baja o débil

Posible Problema	Acción Correctiva
Daño a la manguera de aire	Revise la manguera para ver si tiene torceduras, daños o áreas donde el aire está escapando.
Bloqueo en la boquilla	Retire la cubierta de la boquilla y vea si hay obstrucciones.
Filtro de aire obstruido	Cambie el filtro de aire.

GARANTÍA DEL EQUIPO

Clorox garantiza al comprador original de cualquier Atomizador Electrostático Clorox® Total 360® que el equipo estará libre de defectos, material y mano de obra por un período de un año después de la fecha de entrega.

Descargo de responsabilidad de garantías implícitas y daños consecuentes

La obligación de Clorox bajo esta garantía, en la medida permitida por la ley, reemplaza todas las garantías, implícitas o expresadas, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito en particular y cualquier responsabilidad por daños incidentales y consecuentes con respecto a la venta o uso de los artículos garantizados.

Dichos daños incidentales o consecuentes incluirán pero no se limitan a: transporte, cargos que no sean gastos de transporte normales, costo de instalación que no sea el costo aprobado por Clorox, derechos, impuestos, cargos por servicio normal o ajustes, pérdida de ingresos, gastos debidos a la pérdida, daño, detención o retraso en la entrega de equipos o partes resultantes de acciones fuera del control de Clorox.

ESTA GARANTÍA NO ES APLICABLE A:

- Defectos, fallas, daños o limitaciones de rendimiento causados total o parcialmente por:
 - Fallas de energía, sobrecargas, accidentes, acciones de terceros, condiciones meteorológicas u otras circunstancias de fuerza mayor, o
 - El producto ha sido sujeto a abuso, mal manejo, mal uso, negligencia, almacenamiento, servicio u operación inadecuados, o intentos no autorizados de reparar o alterar el equipo de alguna manera.
- Cualquier producto en el que cualquier químico distinto del químico vendido por Clorox o en su nombre y expresamente identificado por Clorox para su uso en dicho producto.
- Desgaste normal.

NINGÚN EMPLEADO O REPRESENTANTE DE CLOROX ESTÁ AUTORIZADO A CAMBIAR ESTA GARANTÍA DE NINGUNA MANERA U OTORGAR CUALQUIER OTRA GARANTÍA A MENOS QUE TAL CAMBIO SE HAGA POR ESCRITO Y ES FIRMADO POR UN OFICIAL CORPORATIVO DE CLOROX.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissements	23
Autocollant de sécurité	24
Équipement de protection personnelle	25

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

Branchement de l'appareil	25
Mise à la terre	25
Emploi d'une rallonge électrique	25
Prévention des chocs électriques	26
Consignes générales	26
Emploi de produits chimiques	26

COMPOSANTES DU SYSTÈME

Unité de base Clorox® Total 360®	27
Pistolet Clorox® Total 360®	27
Buse du pistolet	27

MODE D'EMPLOI

Préparation des surfaces à traiter	28
Démarrage et utilisation de l'unité	28
Nettoyage par pulvérisation	28
Changement de produit approuvé par Clorox	28
Entretien et rangement après l'utilisation	28

ENTRETIEN

Chariot et compresseur	29
Pompe péristaltique	29
Buse du pistolet	29

CARACTÉRISTIQUES

30

DÉPANNAGE

30

GARANTIE SUR L'ÉQUIPEMENT

31

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce manuel contient des renseignements importants que vous devez lire et comprendre avant d'utiliser le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360®. Ces renseignements portent sur la façon de vous protéger contre tout risque lié à l'emploi de l'appareil et d'en tirer le meilleur rendement possible. Il incombe au propriétaire de s'assurer que toutes les personnes appelées à utiliser le pulvérisateur lisent ce manuel.

Avertissements

Pour vous aider à repérer ce type de renseignements, nous utilisons les symboles ci-dessous pour vous alerter contre les dangers potentiels. Veuillez lire ce manuel attentivement et accorder une attention particulière aux symboles et aux avertissements fournis dans les encadrés. Ceux-ci servent à signaler et à prévenir toute situation potentiellement dangereuse pouvant causer la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENTS

- Bien lire et comprendre le manuel de l'utilisateur du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® avant d'utiliser l'appareil.
- Bien lire et comprendre l'étiquette des produits liquides approuvés par Clorox avant de les utiliser avec le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360®.
- Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® est conçu pour un usage commercial à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® ne doit jamais être utilisé dans un environnement dangereux.
- Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® ne doit jamais être utilisé dans un milieu où des produits chimiques volatils sont présents, ni dans un endroit où des gaz, des vapeurs ou des particules sont présents à l'état volatil ou à des niveaux qui présentent un risque d'explosion.
- Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® ne doit jamais être utilisé par du personnel non formé.

AVERTISSEMENTS

DANGER : ÉQUIPEMENT PRESSURISÉ

Des fuites de liquide causées par un bris ou une rupture d'une composante du système peuvent éclabousser les yeux ou la peau de l'utilisateur et causer des blessures graves. Les précautions suivantes peuvent aider à prévenir les fuites ou la rupture d'une composante du système :



- Vérifier chaque jour les tuyaux, les tubes et les raccords. Remplacer immédiatement toute pièce usée ou endommagée.

AVERTISSEMENTS

DANGER POUR LES PIÈCES EN PLASTIQUE À L'EMPLOI DE SOLVANTS DE NETTOYAGE

De nombreux solvants peuvent dégrader les pièces en plastique et entraîner leur défaillance, ce qui peut causer des blessures graves ou endommager le système. Les précautions suivantes peuvent aider à prévenir ce type de dégradation chimique :



- Utiliser uniquement des solvants compatibles à base d'eau pour nettoyer les pièces de plastique pressurisées.
- Avant d'utiliser l'appareil, consulter les données techniques contenues dans ce manuel ou dans celui de tout autre équipement connexe. Prendre connaissance des fiches signalétiques et des recommandations propres aux liquides et aux solvants utilisés.

AVERTISSEMENTS

RISQUES D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET DE CHOC ÉLECTRIQUE

Les émanations inflammables provenant des solvants ou de la peinture en milieu de travail peuvent prendre feu ou exploser. Les précautions suivantes peuvent aider à prévenir les risques d'incendie, d'explosion et de choc électrique :



- L'équipement électrostatique doit être utilisé uniquement par des personnes formées et qualifiées, qui comprennent les instructions fournies dans ce manuel.
- Cesser immédiatement d'utiliser l'appareil en présence d'étincelles statiques ou en cas de choc électrique. Ne pas utiliser le système tant que le problème n'a pas été identifié et corrigé.
- Utiliser et nettoyer l'équipement uniquement dans un endroit bien aéré.
- Ne jamais pulvériser de produit chimique inflammable (dont le point d'éclair est inférieur à 60 °C / 140 °F).
- En présence d'émanations inflammables, ne pas brancher ni débrancher le cordon d'alimentation, et ne pas allumer ni éteindre de lumières.
- S'il y a lieu, débarrasser la zone à traiter des déchets, solvants, guenilles, contenants d'essence et produits chimiques inflammables.
- Garder en tout temps un extincteur d'incendie sur les lieux de travail.

AVERTISSEMENTS

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

Toujours porter un équipement de protection personnelle sur les lieux de travail afin de prévenir les blessures graves.

- Se reporter à la fiche signalétique du produit nettoyant Clorox® afin de connaître tout autre équipement de protection personnelle (ÉPP) requis pour son emploi.

AVERTISSEMENTS

RISQUES LIÉS À UN MAUVAIS USAGE DU SYSTÈME

Un mauvais usage du pulvérisateur peut causer la mort ou des blessures graves.



- Ne pas utiliser l'appareil en état de fatigue, ni avec les facultés affaiblies par la drogue ou l'alcool.
- Utiliser des liquides et des solvants compatibles avec les pièces de l'appareil appelées à entrer en contact avec les liquides. Consulter les données techniques dans tous les manuels d'utilisation, et lire les avertissements du fabricant des liquides et des solvants utilisés. Demander aux distributeurs ou aux détaillants la fiche signalétique de tout matériel utilisé afin d'obtenir des renseignements complets.
- Ne pas quitter les lieux de travail pendant que l'appareil est en marche.
- Éteindre l'appareil lorsque celui-ci ne sert pas.
- Vérifier chaque jour l'état de l'équipement. Réparer ou remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées par des pièces de rechange authentiques, obtenues auprès de partenaires approuvés par Clorox.
- Ne pas transformer ni modifier l'équipement, car cela annulerait la garantie du pulvérisateur Clorox® Total 360® et les approbations du bureau d'homologation. De plus, cela pourrait entraîner des risques pour la sécurité des utilisateurs.
- Faire passer les tuyaux et les cordons électriques à l'écart des zones d'affluence, des bords aigus, des pièces mobiles et des surfaces chaudes.

AVERTISSEMENTS

RISQUES LIÉS À L'EMPLOI DES PRODUITS CHIMIQUES

Chaque produit chimique, y compris les produits désinfectants, comporte ses propres risques et doit être manipulé correctement pour ne pas mettre la sécurité des travailleurs en danger.

- Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® doit être utilisé uniquement avec des produits approuvés par Clorox. **Ne jamais pulvériser de produit liquide n'ayant pas été approuvé par Clorox.** La garantie du pulvérisateur sera annulée si celui-ci est utilisé avec des produits qui ne sont pas approuvés par Clorox. Il est utile de rappeler qu'un grand nombre de produits chimiques liquides peuvent être dangereux s'ils ne sont pas utilisés tel qu'indiqué.
- Bien lire et comprendre l'étiquette et la fiche signalétique des produits approuvés par Clorox avant de les utiliser.
- Prendre connaissance des premiers soins à administrer en cas d'accident à l'emploi du produit.
- La loi fédérale interdit d'utiliser un produit chimique de manière contraire au mode d'emploi figurant sur son étiquette.
- Porter un équipement de protection personnelle tel que décrit dans la fiche signalétique du produit approuvé par Clorox.
- Utiliser le système uniquement avec des liquides ininflammables, non combustibles et non volatils. Ne jamais pulvériser de produit chimique inflammable (dont le point d'éclair est inférieur à 60 °C / 140 °F).
- Assurer une bonne ventilation dans les endroits où le pulvérisateur sera utilisé.
- Conserver tous les produits chimiques dans leurs contenants d'origine dans un endroit frais et sec, à l'abri des sources de chaleur et des flammes nues.
- Ne pas réutiliser ni remplir de nouveau les contenants de produits chimiques.
- Se reporter à l'étiquette du produit approuvé par Clorox pour les instructions de mise au rebut.

Autocollant de sécurité

Cet autocollant est apposé sur le plateau supérieur de l'unité de base, à l'avant de l'emplacement des bidons.

! WARNING!

- Always wear appropriate Personal Protective Equipment (PPE), as detailed in the User Manual, when using this device. Refer to product specific Clorox® Safety Data Sheets (SDS) for any additional PPE.
- Follow instructions and precautions listed on Clorox® manufacturing product labels.
- Only use Clorox®-approved products through the Clorox® Total 360® Electrostatic Sprayer.
- Inspect power cord, sprayer and external tubing for damage prior to use. DO NOT use if damage is present.
- Always use with a grounded electrical plug and outlet.
- Use device only as intended. Direct spray only toward appropriate surfaces.

NI-45400

! ADVERTENCIA!

- Cuando use este dispositivo, siempre use el equipo de protección personal (EPP) apropiado, como se detalla en el Manual del Usuario. Consulte las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) para cualquier EPP adicional.
- Siga las instrucciones y precauciones que se listan en las etiquetas de fabricación del producto Clorox®.
- Utilice solamente productos Clorox® aprobados por el Atomizador Electroestático Clorox® Total 360®.
- Antes de usarlo inspeccione el cable de electricidad, el atomizador y la tubería externa por daños. NO lo use si hay daños presentes.
- Siempre usarlo con un enchufe y toma de corriente eléctrica con conexión a tierra.
- Solamente utilice el dispositivo para lo que fue diseñado. Solo rocíe directamente en las superficies adecuadas.

! AVERTISSEMENTS!

- Au moment d'utiliser le pulvérisateur, toujours porter un équipement de protection personnelle (EPP) adéquat, tel que décrit dans le manuel de l'utilisateur. Se reporter à la fiche signalétique du produit nettoyant Clorox® afin de connaître tout autre EPP requis pour son emploi.
- Suivre les instructions et les mises en garde indiquées sur l'étiquette d'origine de chaque produit Clorox®.
- Utiliser le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® uniquement avec les produits Clorox® approuvés à cette fin.
- Avant l'emploi, inspecter le cordon d'alimentation, l'appareil lui-même et les tubes externes pour vérifier l'absence de dommages. NE PAS utiliser le pulvérisateur en présence de dommages.
- Toujours brancher le pulvérisateur dans une prise de courant avec mise à la terre.
- Utiliser le pulvérisateur strictement selon le mode d'emploi. Toujours diriger le jet directement vers les surfaces à traiter.

Équipement de protection personnelle

L'équipement de protection personnelle (ÉPP) doit être conforme à la norme ANSI Z87.1-1989 du *American National Standards Institute* s'il a été acheté après le 5 juillet 1994, ou encore, à la norme ANSI Z87.1-1968 ou à la norme applicable dans le pays de l'utilisateur.

- Le nom du fabricant doit être clairement indiqué sur l'ÉPP destiné aux yeux et au visage [1910.133(a)(4)].
- Tous les dispositifs de protection personnelle doivent remplir les critères de base suivants : Ils doivent...
 - protéger adéquatement des dangers contre lesquels ils sont spécialement conçus.
 - être de conception et de facture sécuritaires pour les tâches auxquels ils sont destinés.
 - être raisonnablement confortables lorsqu'ils sont portés dans les conditions attendues.
 - être bien ajustés et ne pas entraver outre mesure les mouvements de la personne qui les porte.
 - être durables.
 - pouvoir être désinfectés.
 - être faciles à nettoyer.
 - être marqués de manière à faciliter l'identification du fabricant.

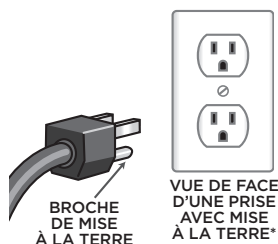
IL EST RECOMMANDÉ DE PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE À L'EMPLOI DU PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE CLOROX® TOTAL 360®. TOUJOURS UTILISER L'ÉPP APPROPRIÉ, TEL QUE DÉCRIT DANS LA FICHE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT APPROUVÉ PAR CLOROX. LES FICHES SIGNALÉTIQUES DES PRODUITS CLOROX SONT ACCESSIBLES À WWW.THECLOROXCOMPANY.COM/BRANDS/SAFETY-INFORMATION/SDS/.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

Lorsqu'on utilise un appareil électrique, il est important de se rappeler que certains circuits sont sous tension même si l'interrupteur est en position OFF. L'utilisateur doit toujours observer quelques précautions élémentaires pour réduire tout risque de brûlures, d'incendie, de choc électrique, de blessures et/ou de mort.

Branchement de l'appareil

Le cordon d'alimentation doit être branché dans une prise avec mise à la terre compatible avec les fiches à trois broches et homologuée pour 15 A minimum. Toujours vérifier cette exigence au préalable. Cet appareil est conçu pour un circuit nominal de 120 V / 60 Hz avec mise à la terre vérifiée. Consulter un électricien qualifié pour confirmer la capacité du réseau électrique et la conformité de la mise à la terre.



*Image montrant une prise et une fiche pour courant de 120 V avec mise à la terre. La prise et la fiche pour courant de 220/240 V sont de formes différentes.

Mise à la terre

Cet appareil doit être branché dans une prise de courant avec mise à la terre. En cas de défectuosité ou de défaillance, la mise à la terre fournit au courant électrique une voie de moindre résistance afin de réduire les risques de choc électrique. L'appareil est doté d'un cordon muni d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche à trois broches pour la mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise de courant installée adéquatement et mise à la terre conformément à tous les codes et à toutes les ordonnances à l'échelle locale. Ne jamais utiliser d'adaptateur avec ce produit.

DANGER : Un mauvais raccordement du conducteur de mise à la terre peut occasionner un risque de choc électrique. Le conducteur de mise à la terre est celui qui est isolé et dont la surface extérieure est verte, avec ou sans bandes jaunes. S'il est nécessaire de réparer ou de remplacer le cordon ou la fiche de l'appareil, ne pas raccorder le conducteur de mise à la terre à une borne sous tension. Consulter un électricien qualifié ou un technicien du service après-vente si les instructions de mise à la terre sont mal comprises ou en cas d'incertitude quant à la façon de mettre l'appareil à la terre convenablement. Ne pas modifier la fiche fournie avec le cordon d'alimentation de l'appareil — si la fiche n'entre pas dans la prise, demander à un électricien qualifié d'installer une prise de courant appropriée. Ne jamais utiliser d'adaptateur avec ce produit.

Emploi d'une rallonge électrique

Clorox fournit une rallonge électrique de 7,6 m (25 pi) avec chaque pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® et conseille fortement d'utiliser uniquement cette rallonge approuvée. Toujours vérifier que cette rallonge est en bon état. Inspecter périodiquement les rallonges et les remplacer si elles présentent des dommages. Si une autre rallonge électrique est utilisée, il est important de se rappeler qu'une rallonge de trop faible calibre peut créer une baisse de tension et entraîner une perte de puissance, des dommages au système et/ou une surchauffe de l'équipement. Toujours utiliser une rallonge électrique de calibre suffisant.

IMPORTANT : Clorox recommande d'utiliser une rallonge électrique de calibre 12 à 3 broches, dont la longueur ne dépasse pas 30,5 m (100 pi). Clorox recommande également de choisir des prises de courant ou des rallonges électriques dotées d'un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT). Lorsque ce disjoncteur est intégré à une rallonge électrique, toujours orienter celui-ci vers la prise de courant.

Prévention des chocs électriques

Comme dans la plupart des appareils électriques, les composantes du circuit électrique du pulvérisateur Clorox® Total 360® peuvent être sous tension même si l'interrupteur est en position OFF. Les précautions suivantes peuvent aider à réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures.

1. Utiliser cet appareil uniquement selon l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans le présent manuel.
2. Ne pas utiliser l'appareil en étant immergé dans l'eau.
3. Ne pas placer ni ranger l'appareil dans un endroit où il pourrait tomber ou être tiré dans l'eau (ou dans tout autre liquide).
4. Si l'appareil tombe dans l'eau, le débrancher immédiatement. Ne pas mettre les mains dans l'eau pour le récupérer.
5. Cesser d'utiliser l'appareil s'il est tombé au sol, s'il a été endommagé ou s'il ne fonctionne pas normalement. Communiquer avec un technicien Clorox autorisé.
6. Tenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
7. Ne jamais obstruer les bouches d'air de l'appareil ni placer celui-ci sur une surface souple (matelas ou divan), car cela pourrait entraver la circulation d'air.
8. Ne jamais introduire ni laisser tomber d'objet dans les orifices de l'appareil.
9. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou brisé.
10. Ne jamais ranger l'appareil à des températures supérieures à 60 °C (140 °F).
11. Les surfaces de l'unité peuvent devenir chaudes lorsque l'appareil est en marche. Éviter tout contact entre la peau nue et les surfaces chaudes.

Consignes générales

Tout manquement aux présentes consignes de sécurité peut donner lieu à un rendement inférieur de l'équipement, voire causer un accident, des lésions corporelles ou la mort. Surveiller tout signe de danger et rectifier la situation dans les plus brefs délais. Prendre toutes les précautions suivantes à l'emploi de l'appareil.

1. Lire le présent manuel de l'utilisateur. Tout manquement à cette consigne sera considéré comme un mauvais usage de l'équipement.
2. Utiliser le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® uniquement pour l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans le présent manuel.
3. Avant d'utiliser l'équipement, se familiariser avec tous les autocollants de sécurité et d'avertissements qui s'y trouvent apposés.
4. Utiliser le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® uniquement en lieu sûr.
5. Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® doit être utilisé uniquement par du personnel formé, qui connaît bien l'appareil et les produits approuvés par Clorox.
6. Ne pas laisser le personnel utiliser le pulvérisateur sans instructions ou avec les facultés affaiblies par l'alcool ou la drogue.
7. Le cas échéant, utiliser une rallonge électrique qui respecte ou dépasse les exigences décrites dans la section « Emploi d'une rallonge électrique » à la page précédente.
8. Ranger le pulvérisateur dans un endroit frais et sec. Ne pas l'exposer à des températures extrêmes.
9. Purger le tuyau d'admission de tout son liquide avant de ranger l'unité.
10. Tant qu'il est branché, le système demeure alimenté en électricité même si l'unité est en position OFF. La prudence est donc de mise.
11. Ne jamais suspendre l'unité par son cordon d'alimentation.

12. Ne jamais laisser un pulvérisateur branché sans surveillance.
13. Un disjoncteur réenclenchable situé à l'arrière de l'unité se déclenche lorsqu'il y a un court-circuit dans l'unité de base.
14. Toujours éteindre le pulvérisateur après une application et avant de le débrancher.
15. Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il ne sert pas ou lorsqu'il est laissé sans surveillance.
16. Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou en ayant les mains mouillées. Toujours débrancher en tenant la fiche entre les doigts.
17. Ne jamais déplacer l'appareil en le transportant ou en le tirant par le cordon d'alimentation, le pistolet ou le faisceau de raccordement du pistolet.
18. Éviter de plier le cordon d'alimentation ou de le faire passer contre des bords aigus, car cela pourrait l'endommager.
19. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé.
20. Toujours inspecter minutieusement l'appareil avant de l'utiliser.
21. Pour toute question ou préoccupation au sujet du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360®, communiquer avec notre équipe de services et de soutien techniques en consultant son site Web à www.servicetechteam.com.

Emploi de produits chimiques

Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® doit être utilisé exclusivement avec des produits approuvés par Clorox. La garantie du pulvérisateur sera annulée si celui-ci est utilisé avec des produits qui ne sont pas approuvés par Clorox. Il est utile de rappeler qu'un grand nombre de produits chimiques liquides peuvent être dangereux s'ils ne sont pas utilisés tel qu'indiqué.

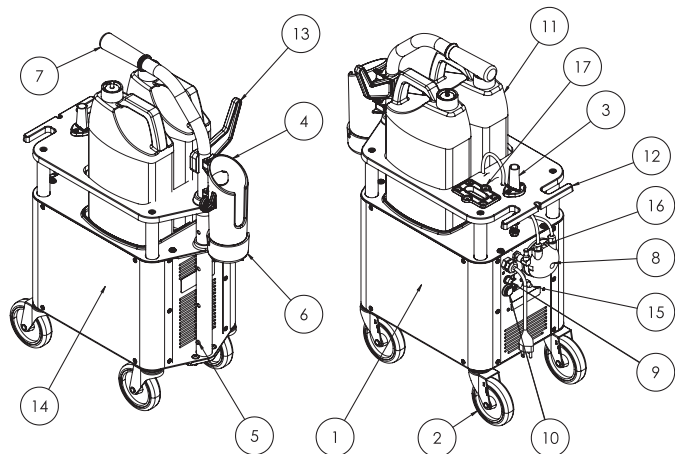
1. Toujours porter un équipement de protection personnelle (ÉPP) à l'emploi du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360®. Consulter la fiche signalétique du produit utilisé pour connaître les besoins précis en ÉPP.
2. Suivre les instructions de rangement, de manipulation et de mise au rebut sur l'étiquette ou la fiche signalétique de chaque produit chimique liquide utilisé avec le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360®.
3. Pour chaque produit chimique différent, vérifier la durée d'attente requise avant que les gens et les animaux puissent de nouveau accéder aux lieux après l'application.
4. Toute modification non autorisée, de quelque façon que ce soit, d'un produit approuvé par Clorox, des contenants de produits ou du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® annulera la garantie.
5. Se reporter à l'étiquette du produit approuvé par Clorox pour les instructions de mise au rebut.
6. Si le produit liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, consulter les consignes de premiers soins indiquées sur l'étiquette du produit et la fiche signalétique.
7. Ne jamais diriger le pistolet vers soi ni vers une autre personne.

IMPORTANT : Les fiches signalétiques de tous les produits liquides approuvés par Clorox pour le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® sont accessibles dans le but d'informer les utilisateurs des dangers et des précautions dont ils doivent prendre connaissance. Tous les employés appelés à manipuler ces produits doivent connaître l'existence de ces fiches et pouvoir y accéder. Ils doivent également avoir reçu une formation en la matière et faire preuve de vigilance en travaillant avec des produits chimiques liquides. Il incombe au propriétaire de l'appareil d'obtenir la fiche signalétique de chaque produit chimique utilisé avec le pulvérisateur Clorox® Total 360®. Visiter www.thecloroxcompany.com/brands/safety-information/sds/ pour de plus amples renseignements.

COMPOSANTES DU SYSTÈME

Le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® est un système breveté qui a été mis au point en tenant compte des utilisateurs finals. Fait de matériaux durables et très mobile, il permet une pulvérisation électrostatique des plus efficaces.

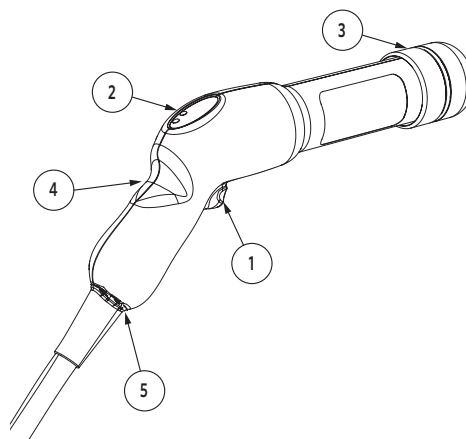
Unité de base du système Clorox® Total 360®



1	Compresseur d'air	Pulvérise et propulse le liquide. Comprend un relais thermique intégré auto-réenchable pour protéger le compresseur contre la surchauffe.
2	Roues non marquantes	Roues de grandes dimensions pour faciliter le transport et la maniabilité. Ne laissent aucune marque de dérapage et n'ont nul besoin d'être gonflées.
3	Faisceau de raccordement du pistolet	Ce faisceau se compose de trois parties : le fil d'alimentation électrique du pistolet, le tuyau d'admission du liquide et le tuyau d'air comprimé. Il permet de raccorder le pistolet à l'unité de base.
4	Porte-pistolet	Permet de ranger le pistolet.
5	Boutons-poussoirs pour ajuster la poignée	Permettent d'ajuster la hauteur de la poignée (presser pour ajuster).
6	Égouttoir amovible	Permet de recueillir le liquide qui s'écoule du pulvérisateur.
7	Poignée ajustable	La poignée peut être allongée, abaissée ou tournée au moyen de deux boutons-poussoirs.
8	Pompe péristaltique	Achemine le liquide jusqu'au pistolet.
9	Disjoncteur	Disjoncteur réenchable qui se déclenche uniquement lorsqu'il y a un court-circuit dans l'unité de base.
10	Principal interrupteur de courant	Permet la mise sous tension du système.
11	Contenants de produits chimiques (3,78 L/1 gallon)	Contenants de produits chimiques (non compris avec l'équipement).
12	Support de cordon électrique	Situé à l'arrière de l'unité pour permettre d'y enrouler le cordon d'alimentation ou la rallonge électrique.

13	Crochet pour cordon	Permet de ranger ou de suspendre le cordon d'alimentation ou la rallonge électrique.
14	Chariot	Chariot et garnitures en ABS et en nylon armé de verre pour une meilleure durabilité.
15	Interrupteur de purge de la pompe	Purge le tuyau d'admission de son liquide (appuyer pour purger).
16	Prise de raccordement du pistolet	Raccordement électrique du pistolet.
17	Réservoir	Réservoir permettant d'assurer un débit constant de liquide.

Pistolet du pulvérisateur Clorox® Total 360®



1	Gâchette à bouton-poussoir	Il suffit d'appuyer une fois sur le bouton pour faire fonctionner le pistolet.
2	Tableau de commande	Indique la mise sous tension de l'unité de base, du pistolet et du système électrostatique.
3	Couvre-buse	Situé à la tête du pistolet.
4	Prise du pistolet	Permet de saisir le pistolet de n'importe quelle main.
5	Faisceau de raccordement du pistolet	Ce faisceau se compose de trois parties : le fil d'alimentation électrique du pistolet, le tuyau d'admission du liquide et le tuyau d'air comprimé.

Buse

La buse est située à l'extrémité du pistolet. Elle se compose d'un contact à ressort, d'un joint torique externe, d'un couvre-buse, d'un embout de buse et d'une électrode. Ces pièces sont les seules que l'utilisateur peut entretenir par lui-même. Pour y accéder, dévisser manuellement le couvre-buse en tournant vers la gauche. Il est très important d'observer toutes les procédures d'entretien et de nettoyage pour que le pistolet fonctionne de façon optimale. Après l'entretien ou le remplacement de pièces, il est extrêmement important de réassembler et de réaligner les pièces du pistolet comme à l'origine, en évitant de les serrer excessivement.

REMARQUE : Même dans des conditions normales d'utilisation, le pistolet finit par accumuler de la saleté. Nettoyer manuellement les surfaces extérieures avec une solution d'alcool isopropylique à 70 %. Cette précaution aide à prévenir l'échappement de liquide du pistolet.

MODE D'EMPLOI

Préparation des surfaces à traiter

1. Nettoyer la saleté visible en observant les protocoles en vigueur au sein de l'établissement.
2. Bloquer l'accès du public à la pièce en plaçant une pancarte sur la porte ou un chevalet devant la porte indiquant de ne pas entrer.
3. Éteindre tous les appareils électriques sensibles, sans toutefois les débrancher.

Démarrage et utilisation de l'unité

1. Choisir le nettoyant approprié et approuvé par Clorox pour les travaux de nettoyage, d'assainissement ou de désinfection.
2. Placer le bidon de solution sur l'unité de base. Vérifier que l'ouverture du bidon est orientée vers le haut et qu'elle fait face aux tuyaux.
3. Dévisser le bouchon du produit approuvé par Clorox, enlever l'opercule (s'il y a lieu), puis visser le bouchon du tuyau d'admission du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® sur l'ouverture du bidon. Vérifier que le bouchon est vissé jusqu'au bout sans être excessivement serré.
4. Dérouler le cordon d'alimentation au complet et brancher la fiche à trois broches dans une prise de courant avec mise à la terre.
5. Revêtir l'équipement de protection personnelle qui convient. Consulter la section « Équipement de protection personnelle » à la page 25.
6. Repérer l'interrupteur ON/OFF sur l'unité de base. Appuyer sur l'interrupteur pour mettre l'appareil sous tension. Un voyant bleu apparaîtra sur le tableau de commande du pistolet, et l'interrupteur s'illuminera également en bleu pour indiquer que l'unité est sous tension.
7. Retirer le pistolet du porte-pistolet. Un voyant bleu devrait être allumé sur celui-ci pour indiquer qu'il est sous tension.
8. Le système est maintenant prêt à l'emploi.
9. Pour amorcer le pistolet, l'orienter vers un coin peu visible, un récipient ou un drain, puis appuyer sur le bouton de la gâchette. Pulvériser pendant 20 secondes environ, jusqu'à ce que le débit soit constant.
10. Lorsque l'utilisateur appuie sur la gâchette, un deuxième voyant bleu s'allume sur le tableau de commande du pistolet.
REMARQUE : Le pistolet restera automatiquement sous tension jusqu'à ce que l'utilisateur appuie sur la gâchette une fois de plus.
REMARQUE : L'unité ne donne pas son plein rendement à une température inférieure à 4,5 °C (40 °F).

Nettoyage par pulvérisation

1. Placer le pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® dans un coin situé à l'arrière de l'endroit à traiter.
2. Diriger le pistolet vers la surface cible.
3. Commencer à pulvériser en appuyant sur la gâchette une première fois. Appuyer de nouveau sur la gâchette pour interrompre le jet.
4. Pulvériser en suivant un tracé uniforme, en partant du point le plus élevé puis en descendant vers le bas, en effectuant un mouvement de va-et-vient continu. Continuer ainsi jusqu'à ce que toutes les surfaces soient bien mouillées.

5. Après le traitement, laisser l'endroit fermé au public aussi longtemps que l'indique la fiche signalétique du produit utilisé.
6. Retirer la pancarte ou le chevalet interdisant l'accès au lieu dès que le temps d'attente indiqué est écoulé.

Changement de produit approuvé par Clorox

1. Cesser de pulvériser.
2. Enlever le bouchon du tuyau d'admission fixé au bidon du produit à remplacer, puis retirer le bidon. Remettre le bouchon du bidon en place si celui-ci doit être rangé.
3. Pour purger le pistolet, orienter celui-ci vers un coin peu visible, un récipient ou un drain, puis appuyer sur la gâchette. Pulvériser pendant 20 secondes environ, jusqu'à ce que tout le liquide soit évacué.
4. Choisir le nettoyant approprié et approuvé par Clorox pour les travaux de nettoyage, d'assainissement ou de désinfection.
5. Placer le bidon de solution sur l'unité de base. Vérifier que l'ouverture du bidon est orientée vers le haut et qu'elle fait face aux tuyaux.
6. Dévisser le bouchon du produit approuvé par Clorox, enlever l'opercule (s'il y a lieu), puis visser le bouchon du tuyau d'admission du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® sur l'ouverture du bidon. Vérifier que le bouchon est vissé jusqu'au bout sans être excessivement serré.
7. Pour amorcer le pistolet, orienter celui-ci vers un coin peu visible, un récipient ou un drain, puis appuyer sur la gâchette. Pulvériser pendant 20 secondes environ, jusqu'à ce que le débit soit constant.

Entretien et rangement après l'utilisation

1. Cesser de pulvériser.
2. Enlever le bouchon du tuyau d'admission fixé au bidon du produit, puis retirer le bidon. Remettre le bouchon du bidon en place si celui-ci doit être rangé.
3. Pour vider l'égouttoir (au besoin) : Faire pivoter l'égouttoir d'un quart de tour en le tenant bien droit afin d'éviter de répandre le liquide. Retirer et vider l'égouttoir. Réinsérer l'égouttoir en le faisant pivoter d'un quart de tour en sens inverse, jusqu'à ce qu'il tienne bien en place.
4. Pour purger le pistolet, orienter celui-ci vers un coin peu visible, un récipient ou un drain, puis appuyer sur la gâchette. Pulvériser pendant 20 secondes environ, jusqu'à ce que tout le liquide soit évacué.
5. Éteindre l'unité à l'aide de l'interrupteur. Les voyants bleus sur le tableau de commande du pistolet et sur l'unité de base ne devraient plus être allumés.
6. Débrancher l'appareil.
7. Enrouler le cordon d'alimentation autour du support intégré à l'unité de base.
8. Ranger dans un endroit sec et sécuritaire.

ENTRETIEN

Pour assurer le bon fonctionnement du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360®, l'équipement doit être nettoyé régulièrement. Outre le nettoyage général de l'unité de base, deux autres parties du système exigent un entretien régulier : la pompe péristaltique et la buse du pistolet.

Chariot et compresseur

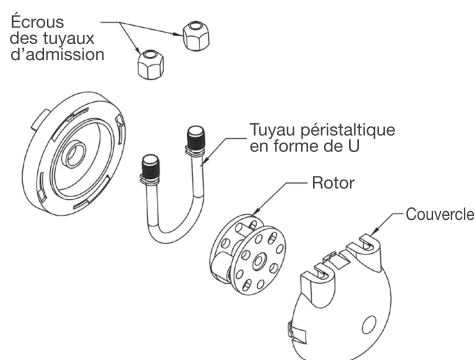
Le chariot ne comporte aucune pièce interne pouvant être entretenue par l'utilisateur. **Ne pas ouvrir la coque, car cela annulerait la garantie.** En cas de panne de l'appareil, communiquer avec notre équipe de services et de soutien techniques en consultant son site Web à www.serviceteam.com.

Extérieur de l'appareil

Pour nettoyer les surfaces extérieures du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® :

1. Purger l'appareil de tout produit chimique.
2. Éteindre l'appareil, puis débrancher le cordon d'alimentation du mur et de l'appareil avant de nettoyer celui-ci.
3. Essuyer les surfaces extérieures de l'appareil, incluant les tuyaux et la buse, avec un chiffon légèrement humide pour enlever toute saleté visible. S'assurer que le chiffon est bien essoré et que tout excès d'humidité a été éliminé.
4. Pour enlever la saleté résiduelle, essuyer les surfaces extérieures avec un chiffon en microfibres préalablement imbibé d'eau chaude savonneuse. S'assurer que le chiffon est bien essoré et que tout excès d'humidité a été éliminé.
5. Laisser l'appareil sécher complètement avant de l'utiliser à nouveau.

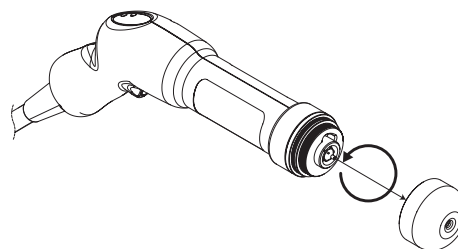
Pompe péristaltique



1. Débrancher les tuyaux d'admission transparents en desserrant les **écrous** (vers la gauche) jusqu'à ce que les tuyaux se séparent.
2. Tourner le **couvercle** vers la gauche pour le dégager de l'unité.
3. Retirer le **rotor** du **couvercle**.
4. Retirer et mettre au rebut le **tuyau péristaltique**.
5. Lubrifier le nouveau **tuyau péristaltique** avec la graisse fournie.
6. Installer le nouveau **tuyau** et remettre en place le **rotor** d'abord, puis le **couvercle**, en prenant soin de ne pas abîmer le **tuyau péristaltique**.

Buse du pistolet

Pour assurer le bon fonctionnement du pulvérisateur, il est recommandé à l'utilisateur de rincer la buse à l'eau claire avant de ranger l'appareil à la fin de chaque journée. Cette précaution permet d'éviter l'accumulation de dépôts chimiques qui peuvent éventuellement obstruer la buse, donner un jet inégal et accélérer l'usure des pièces. En plus de rincer la buse à l'eau claire après chaque usage, il est important de démonter celle-ci et de nettoyer les pièces de temps à autre. Ces mesures doivent être appliquées régulièrement, selon un échéancier qui peut varier en fonction de la fréquence d'utilisation de l'équipement et de l'observance des lignes directrices concernant l'entretien du système avant et après chaque utilisation.



Il est recommandé de bien lire les directives suivantes avant de soumettre la buse à des travaux d'entretien courants.

Pour nettoyer et inspecter la buse

1. Dévisser le couvre-buse et le retirer du pistolet. Déloger toute saleté présente sur la face intérieure et les contours en utilisant de l'eau chaude savonneuse.
2. Inspecter la buse pour vérifier si l'embout est en bon état. Si la pulvérisation était inégale ou atypique par rapport à un jet normal et symétrique, enlever l'embout à l'aide d'une clé à douille de 12 mm (7/16 po), puis le remplacer par un neuf.
3. Inspecter l'électrode pour vérifier tout signe d'arc électrique, de brûlure et/ou de corrosion. Appuyer légèrement sur le contact à ressort pour vérifier s'il remonte normalement. S'il ne remonte pas, enlever délicatement la pièce à l'aide d'une paire de pinces et la remplacer immédiatement. Sinon, appliquer une généreuse quantité de graisse diélectrique (disponible dans les garages et les quincailleries) sur la pièce.
4. Vérifier que l'intérieur du couvre-buse est bien nettoyé, y compris l'orifice de pulvérisation. Ne jamais utiliser de brosse métallique, de lime ni de papier sablé pour nettoyer les surfaces ou l'orifice.

Important : Le couvre-buse doit être remis en place et serré manuellement. Ne jamais utiliser de pinces ni aucun autre outil pour serrer le couvre-buse, car cela pourrait endommager la pièce. Il n'est pas nécessaire de dégager l'électrode pour effectuer le nettoyage.

CARACTÉRISTIQUES du modèle de 115 V

Alimentation	~115 V
Intensité électrique de fonctionnement	6,0 A
Intensité électrique au démarrage	14,6 A
Fréquence	60 Hz
Longueur standard des tuyaux	2,13 m (7 pi)
Dimensions	64 cm x 26 cm x 43 cm / 25 3/8 po x 10 1/16 po x 17 1/8 po (haut. x larg. x prof.)
Pression d'air comprimé	35 psi (2,4 bars)
Poids à l'état vide	20 kg (43 lb)
Poids à l'état plein	27 kg (59 lb)
Poids à l'expédition	24 kg (52 lb)
Débit	130 mL/min (4,3 oz/min)

CARACTÉRISTIQUES du modèle de 240 V

Alimentation	~240 V
Intensité électrique de fonctionnement	3,0 A
Intensité électrique au démarrage	7,0 A
Fréquence	50 Hz
Longueur standard des tuyaux	2,13 m (7 pi)
Dimensions	74 cm x 25 cm x 40 cm / 29,25 po x 10 po x 16 po (haut. x larg. x prof.)
Pression d'air comprimé	35 psi (2,4 bars)
Poids à l'état vide	20 kg (43 lb)
Poids à l'état plein	27 kg (59 lb)
Poids à l'expédition	24 kg (52 lb)
Débit	130 mL/min (4,3 oz/min)

DÉPANNAGE

REMARQUE : Ne JAMAIS pulvériser de produit liquide n'ayant pas été approuvé par Clorox. Si l'un des problèmes décrits ci-dessous survient, essayer de le résoudre en suivant les mesures suggérées. Si un problème survient et qu'aucune solution n'est proposée dans ce manuel, communiquer avec notre équipe de services et de soutien techniques en consultant son site Web à www.servicetechteam.com.

Échappement excessif de liquide du pistolet

Problème potentiel	Mesure correctrice
<i>Dommages à la buse</i>	Vérifier si la buse présente des dommages ou si des pièces sont défectueuses. Dans l'affirmative, communiquer avec notre équipe de services et de soutien techniques.
<i>Dommages au tuyau péristaltique de la pompe</i>	Remplacer le tuyau de la pompe.
<i>Encrassement des surfaces extérieures du pistolet</i>	Nettoyer les surfaces extérieures avec un solvant (alcool à 70 – 90 %).

L'appareil ne se met pas sous tension ou s'éteint soudainement.

Problème potentiel	Mesure correctrice
<i>L'appareil reste éteint.</i>	Vérifier que l'appareil est bien branché et que la prise de courant fonctionne normalement.
<i>Le système ne s'allume pas.</i>	Appuyer sur l'interrupteur de mise sous tension jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume.
<i>Le compresseur s'éteint soudainement ou ne fonctionne pas lorsque l'utilisateur appuie sur la gâchette du pistolet.</i>	Voilà un signe que le disjoncteur de l'unité s'est déclenché ou que le compresseur a surchauffé. L'utilisateur doit vérifier si le bouton blanc (sous son protecteur transparent) du disjoncteur est soulevé. Si tel est le cas, il doit éteindre l'appareil et vérifier si des objets pourraient s'être logés ou coincés dans les bouches d'air de l'appareil, puis les déloger. Appuyer sur le bouton blanc, puis remettre l'appareil sous tension. Si l'appareil ne s'allume toujours pas, le laisser reposer pendant 30 minutes, car il pourrait s'agir d'un problème de surchauffe. Si l'unité ne démarre toujours pas après cette période de refroidissement, communiquer avec le service technique.
<i>Le compresseur surchauffe.</i>	Éteindre l'appareil et le laisser reposer au moins 30 minutes avant de le remettre sous tension.
<i>L'unité ne se met pas en marche à la première impulsion.</i>	Cela peut être un signe de démarrage à froid. Réchauffer l'unité en appuyant sur la gâchette et en laissant celle-ci fonctionner pendant 2 minutes. Appuyer, puis relâcher la gâchette. L'unité devrait maintenant fonctionner normalement.

Absence de jet, jet inégal ou jet faible

Problème potentiel	Mesure correctrice
La solution liquide est épuisée.	Vérifier le niveau de liquide dans le contenant, et si celui-ci est vide, le remplacer.
Quelque chose obstrue la buse ou l'embout.	Retirer le couvre-buse et/ou l'embout de la buse pour vérifier si quelque chose y est resté logé ou coincé.
Le jet manque de puissance.	L'utilisateur doit éteindre l'appareil, le débrancher et le brancher de nouveau dans une autre prise de courant. Si aucune autre prise n'est disponible, vérifier si d'autres appareils sont alimentés par le même circuit électrique, et les éteindre au besoin. L'utilisation d'une rallonge de calibre insuffisant peut être à l'origine du problème. Si l'appareil est utilisé avec une rallonge électrique, enlever celle-ci, et tester l'unité au moyen de son propre cordon d'alimentation. Consulter la section « Emploi d'une rallonge électrique » pour en savoir plus à ce sujet.
Le tuyau d'admission de liquide ou de la pompe péristaltique est endommagé.	Inspecter le tuyau d'admission du liquide et vérifier s'il est plié et/ou s'il présente des dommages.

La pression d'air est basse ou faible.

Problème potentiel	Mesure correctrice
Dommages au tuyau d'air comprimé	Inspecter le tuyau et vérifier l'absence de plis, de dommages ou de fuites d'air.
Obstruction de la buse	Dévisser le couvre-buse et vérifier tout signe d'obstruction.
Obstruction du filtre à air	Remplacer le filtre à air.

GARANTIE SUR L'ÉQUIPEMENT

Clorox offre à l'acheteur initial du pulvérisateur électrostatique Clorox® Total 360® une garantie contre tout défaut de matériaux ou de fabrication pour une période d'un an après la date de livraison.

Déni de garantie implicite et de responsabilité en cas de dommages indirects

L'obligation de Clorox en vertu de la présente garantie remplace, dans la mesure permise par la loi, toute garantie implicite ou explicite quant à la qualité marchande du produit, à son adéquation à un usage particulier ou à la responsabilité du fabricant en cas de dommages indirects ou accessoires, dans le cadre de la vente ou de l'utilisation du produit sous garantie.

Les dommages indirects ou accessoires incluent, sans toutefois s'y limiter, les frais de transport, les charges en sus des frais d'expédition courants, les coûts d'installation non approuvés par Clorox, les frais de douanes et d'accises, les taxes, les frais de service normal ou les ajustements, les pertes de revenus ainsi que les dépenses causées par la perte, les dommages, la rétention ou les délais en cours d'expédition de l'équipement ou des pièces, dans la mesure où de tels frais sont occasionnés par une cause indépendante de la volonté de Clorox.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Les défauts, défauts, dommages ou limitations de rendement causés, en tout ou en partie, par :
 - une panne de courant, une surtension du réseau électrique, un accident, un acte commis par un tiers, une intempérie ou une catastrophe naturelle, ou
 - une mauvaise utilisation ou un traitement abusif de l'équipement, une négligence, un entreposage, un entretien ou un usage non conforme, ou toute tentative de réparation ou de modification de l'équipement de quelque manière que ce soit.
- Tout produit dans lequel on a utilisé un produit chimique qui n'a pas été vendu par ou au nom de Clorox et qui n'a pas été expressément approuvé par Clorox comme composante du produit en question.
- L'usure normale des pièces.

AUCUN EMPLOYÉ NI AUCUN REPRÉSENTANT DE CLOROX N'EST AUTORISÉ À APPORTER QUELQUE CHANGEMENT QUE CE SOIT À LA PRÉSENTE GARANTIE NI À CONSENTIR UNE QUELQUE AUTRE GARANTIE, À MOINS QU'UN TEL CHANGEMENT SOIT SIGNIFIÉ PAR ÉCRIT ET CONTRESIGNÉ PAR UN DIRIGEANT DE LA SOCIÉTÉ CLOROX.



Electrostatic Sprayer CLX1100
Atomizador Electrostático CLX1100
Pulvérisateur électrostatique CLX1100

Clorox United States
© 2019 The Clorox Company
Professional Products Division
1221 Broadway
Oakland, CA 94612
1-800-492-9729
www.cloroxtotal360.com

Clorox Canada
© 2019 The Clorox Company
of Canada, Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, ON L6W 4V3
1-800-492-9729
www.cloroxtotal360.ca

Cbee (Europe) Ltd.
Eton House, 2nd Floor
18-24 Paradise Road
Richmond TW9 1SE,
United Kingdom
Tel: +44 (0) 208 614 7120
Fax: +44 (0) 208 940 2040
consumerservices@clorox.co.uk

Clorox Australia Pty Ltd.
Level 3, 10 Herb Elliott Avenue
Sydney Olympic Park, NSW 2127
Phone: 1300 731 030

Clorox New Zealand Ltd.
Level 8, Building 5, Central Park,
660-670 Great South Road,
Penrose, Auckland 1061
Phone: 0800 108 858



Clorox Total 360 is a registered trademark in the U.S.A. / Clorox Total 360 est une marque déposée aux États-Unis.