



Guide rapide pour Premium Evolution

1. Contrôles de routine pour la classe Premium

Vérifiez régulièrement les fonctions et conseils d'utilisation de la classe Premium.

Consignes

Avant la première stérilisation :

1. Vérifiez le robinet d'alimentation en eau avant de démarrer l'appareil.
 - Assurez-vous qu'il est correctement ouvert et que l'eau circule normalement.
2. Chaque soir, fermez l'arrivée d'eau.
 - Cela évite tout risque de fuite, de surpression ou d'incident pendant les périodes où l'appareil n'est pas surveillé.
3. Ne laissez jamais l'appareil sous pression sans surveillance.

Périodes d'inactivité

(fin de journée, arrêt prolongé ou fermeture du service)

- Fermez l'arrivée d'eau
- Coupez l'alimentation électrique
- Ne fermez pas la porte de l'autoclave (laissez-la entrouverte pour éviter la condensation)
- Ne laissez aucun instrument dans la cuve

Une fois par jour ouvrable

Avant d'allumer votre autoclave

- Vérifiez l'absence de fuites (eau, air, fluide) et toute anomalie électrique.
- Contrôlez la chambre de stérilisation, le joint de porte, la surface d'étanchéité de la chambre, ainsi que les plateaux et accessoires (MELAstore).
- Assurez-vous que les supports de documentation (papier d'enregistrement, clé USB, logiciel de suivi, etc.) sont disponibles

Tests routines

- Test de pénétration de vapeur Hélix à réaliser chaque début de journée ou tous les 6 cycles.

Pour chaque cycle de stérilisation

- Un intégrateur Prion est placé sous sachet, au centre de la charge.

Une fois par semaine

(Le matin appareil froid avant le premier cycle de stérilisation)

- Nettoyer le joint et le cadre de la porte de l'autoclave.
- Pour les appareils à remplissage manuel : vérifiez et nettoyez le réservoir avant remplissage.
- Pour les modèles avec réservoir d'eaux usées manuel, le vider et le nettoyer (côté droit).
- Pour les appareils équipés d'un système de remplissage manuel : nettoyez le réservoir d'eaux usées (à droite).
- Nettoyez la chambre avec Chamber Protect (réf. ME01081).
- Test des vide de la chambre (obligatoire une fois par semaine, recommandé quotidiennement).

Tous les 2 mois

- Vérifiez, nettoyez, et huilez la vis et l'écrou de verrouillage.
- Si utilisation d'un système MELAdem, vérifiez la présence d'un stock suffisant de lots de résine.
- Pour les appareils avec un système d'évacuation automatique des eaux usées : Vérifiez que l'entonnoir d'évacuation n'est pas encrassé ni entartré.

Après 24 mois ou 4 000 cycles

- Faire effectuer un entretien de l'autoclave par un technicien de service agréé MELAG

Tests



Test de Vide

(Le matin appareil froid)

- Il vérifie l'étanchéité de la cuve. Ce test réalise une phase de vide puis mesure la stabilisation et la remontée éventuelle de la pression au sein de la chambre de l'autoclave pendant 10 minutes. Il est préférable de le réaliser quotidiennement en début de journée avec un autoclave froid. Il est répertorié sur un programme spécifique.



Test PRIONS Indicateur

MELAcontrol Type 5 (Réf : ME01077)



- Le test Prion est un indicateur conforme à la norme EN ISO 11140-1, utilisé pour le contrôle des conditions de stérilisation à la vapeur. Il permet de vérifier les trois paramètres essentiels du cycle de stérilisation : température, durée d'exposition, qualité vapeur. Un intégrateur Prion est disposé sous sachet au milieu de la charge.



Test Helix (Réf : ME01080)

(Il est recommandé de réaliser un de ces tests chaque début de journée ou tous les 6 cycles.)



- MELAcontrol Helix est un Test de pénétration de vapeur pour les corps creux (turbines). Ce test est réalisé avec un support spécifique.



Test Bowie & Dick (Réf : ME01078)

(Il est recommandé de réaliser un de ces tests chaque début de journée ou tous les 6 cycles.)



- Bowie & Dick Test est un test de pénétration de vapeur pour les corps poreux. Le test est réalisé avec un support spécifique (paquet standard) placé au milieu de la cuve vide.



2. Chargement du programme

Choisissez le bon programme !



Scannez ici pour visionner la vidéo présentant les produits haut de gamme.

Le cycle utilisé est exclusivement le « cycle Prion », dont le plateau de stérilisation répond aux préconisations de la circulaire n°138 de mars 2001, à savoir une température de 134 °C maintenue pendant 18 minutes.



Programme Prion-B*

Vacuklav 40 B+ / 41 B+
Vacuklav 43 B+ / 44 B+

Stérilisation (134 °C, temps de maintien 20,5 min) des instruments emballés susceptibles d'entrer en contact avec des tissus présentant un risque de prions.

Instruments : Enveloppé simple/double 6 kg, Récipient stérile : 9 kg

Instruments : Enveloppé simple/double 7 kg, Récipient stérile : 9 kg



Programme Universal-B

Vacuklav 40 B+ / 41 B+
Vacuklav 43 B+ / 44 B+

Stérilisation (134 °C, temps de maintien 5,5 min) des instruments emballés, des corps creux

Instruments : Enveloppé simple/double 6 kg, Récipient stérile : 9 kg

Instruments : Enveloppé simple/double 7 kg, Récipient stérile : 9 kg



Programme Quick-B

Vacuklav 40 B+ / 41 B+
Vacuklav 43 B+ / 44 B+

Stérilisation (134 °C, temps de maintien 5,5 min) d'instruments emballés individuellement et déballés, corps creux

Instruments : Enveloppé simple 1,5 kg, déballé 6 kg, pas de textiles ni de conteneurs stériles

Instruments : Enveloppé simple 1,5 kg, déballé 7 kg, pas de textiles ni de conteneurs stériles



Programme Quick-S

Vacuklav 40 B+ / 41 B+
Vacuklav 43 B+ / 44 B+

Stérilisation (134 °C, temps de maintien 3,5 min) des instruments solides déballés et des corps creux simples

Instruments : Déballé 6 kg, pas de textiles ni de conteneurs stériles

Instruments : Déballé 7 kg, pas de textiles ni de conteneurs stériles



Programme Gentle-B

Vacuklav 40 B+ / 41 B+
Vacuklav 43 B+ / 44 B+

Stérilisation (121 °C, temps de maintien 20,5 min) d'instruments emballés, de charges textiles, d'articles poreux

Instruments : Enveloppé simple/double 6 kg, Textiles: 2 kg, Récipient stérile : 9 kg

Instruments : Enveloppé simple/double 7 kg, Textiles: 2,5 kg, Récipient stérile : 9 kg

* DRYtelligence adapte automatiquement le processus de séchage à votre charge. Le séchage intelligent permet non seulement d'obtenir les meilleurs résultats possibles, mais aussi de réduire le temps de séchage jusqu'à 80 %.



3. MELAdem 40/47/53

Apprenez comment régénérer MELAdem

MELAdem 40



Scannez ici pour regarder le tutoriel « MELAdem 40 »

MELAdem 47



Scannez ici pour regarder le tutoriel « MELAdem 47 »

MELAdem 53 / 53 C



Scannez ici pour regarder le tutoriel « MELAdem 53 »

Kit de raccordement à l'eau (ME09034) pour la classe Premium, permettant de raccorder un système de traitement de l'eau et un système de vidange automatique pour Vacuklav 40/41/43/44 B+ Evolution.