

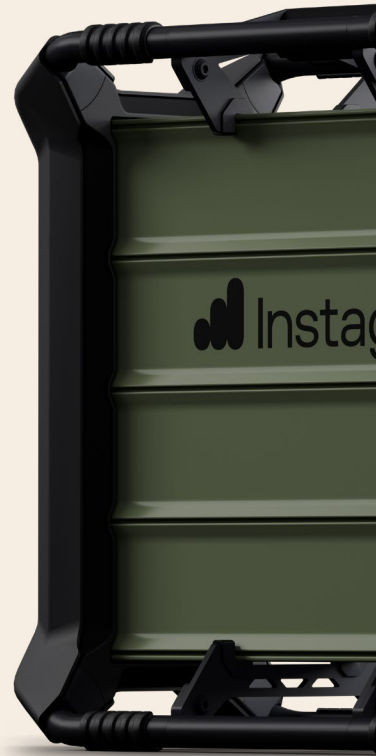


Energía portátil perfeccionada

Presentamos Instagrid GO MIL: la solución energética definitiva para las organizaciones más exigentes del mundo. Basándonos en el éxito de Instagrid GO, GO MIL ha sido meticulosamente diseñado para ofrecer una fiabilidad y un rendimiento inigualables en los entornos más difíciles.

Diseñado para capacitar a los que priorizan la seguridad y la libertad en el mundo, Instagrid GO MIL es el compañero ideal en cada misión, garantizando la energía necesaria, cuando y donde la necesites.

- Diseñado para ofrecer una durabilidad extrema, garantizando la máxima potencia en cualquier situación.
- Fácil despliegue en ubicaciones remotas con un funcionamiento silencioso y baja emisión térmica para una visibilidad mínima.
- Energía de onda sinusoidal pura para tecnología avanzada como drones, radares y módems de Internet.





«Como integrador de sistemas en soluciones de comunicación móviles y desplegables, consideramos que Instagrid GO MIL es un suministro de energía óptimo para nuestros sistemas. Con su alta clase de protección y baja emisión térmica, cumple con los requisitos de nuestros clientes y favorece la movilidad en el terreno».*

Christoph Wygand, steep GmbH
Venta de redes móviles

*Cita original en alemán

Características



Máxima durabilidad

Clasificación IP 65

Alta protección contra el polvo y el agua



Uso sencillo

Solo tres modos:

Encendido / Apagado (carga) / transporte
carga fácil con un cable



Invisibilidad bajo demanda

Cubierta LED para ocultar cualquier
rastro visual durante una misión.





Resiste condiciones extremas.

Funciona a bajas y altas temperaturas:
de -32°C a 60°C.

Funciona a altitudes de hasta 4 000 m.



Disponibilidad permanente

Funciona al instante sin
servicio ni mantenimiento.



Silencioso

sin piezas giratorias ni ventiladores
refrigeración pasiva

Technical Specification

Parámetro

Valor

Modo de uso: Descarga

Voltaje de salida	230 V AC / 50 Hz
Potencia de salida nominal	3,600 W (16 A)
150 % sobrecarga / 5 400 W (23,5 A)	hasta 500,0 segundos
200 % sobrecarga / 7 200 W (31,5 A)	hasta 65,0 segundos
250 % sobrecarga / 9 000 W (39,5 A)	hasta 17,0 segundos
300 % sobrecarga / 10 800 W (47,0 A)	up to 7.0 seconds
Potencia pico	18,000 W
Protección del circuito	16 A fusible electrónico (característica de disparo C)
Temperatura de uso	- 32 °C hasta 60 °C

Modo de uso: Carga

Voltaje de entrada	100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
Potencia de entrada nominal	600 - 1 440 W / 6 A
Tiempo de carga / 0 hasta 80% (240 V AC)	menos de 1,5 h (a temperatura ambiente 25°C)
Tiempo de carga / 0 hasta 100% (240 V AC)	menos de 2,0 h (a temperatura ambiente 25°C)
Temperatura de uso	0 °C hasta 50 °C





Parámetro

Valor

Información general

Capacidad	2 074 Wh (24 packs / cada uno 86,4 Wh)
Peso	21 kg
Dimensiones	444 x 210 x 420 mm
Clase de protección IP	IP65
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m
Clase de protección	Clase II / doble aislamiento
Emisión de ruido	menos de 30 dB(A) / silencioso (sin ventilador)

Conexiones eléctricas

Toma de salida (230 V AC)	CEE 7/3 16A type F IP68
Toma de salida (230 V AC)	Neutrik powerCON TRUE1 NAC3FPX-ST-TOP
Toma de entrada	Neutrik powerCON TRUE1 NAC3FPX-ST-TOP

Pure Instant Power

Hemos desarrollado las fuentes de alimentación portátiles más avanzadas del mundo para profesionales con exigentes necesidades energéticas. Sustituimos los contaminante generadores de combustión y ofrecemos una solución mejor e intuitiva con un rendimiento similar al de la red eléctrica.

Nuestra premiada tecnología de conversión de energía utiliza una arquitectura única de microinversores apilados, lo que proporciona niveles de potencia sin precedentes con una reducción drástica de tamaño y peso. Ofrecemos un acceso fiable y eficiente a una electricidad limpia y asequible para cualquier persona, en cualquier lugar y en cualquier momento.



ALIMENTA TU MISIÓN



Módem Starlink
75-100W
~ 24 horas



Bomba sumergible
grande, 5,300 W
~ 2,400 l/min
~ 55,200 l



Luz LED
420 W
Brillo máximo
~ 5 horas



Carga de drones
Dron Parrot Anafi
31 Wh
60 recargas



Soldadora de arco
3,000W
up to 89 electrodes
Ø 2.5 mm



Radio táctica UHF
300 – 600 W
Más de 200 recargas
~ 3-6 horas

UN SISTEMA POTENTE

Instagrid LINK MIL es un distribuidor de energía inteligente que amplía las funciones de tu fuente de alimentación portátil y permite nuevas y potentes aplicaciones.

- Modo isla: combina dispositivos Instagrid GO MIL para obtener hasta 3 veces más capacidad. Intercambio «en caliente» sin problemas para prolongar los tiempos de ejecución sin la molestia de los generadores o los cables de extensión.
- Fuente de alimentación continua: configura un suministro de energía esencial sin interrupciones.
- Alimenta dos dispositivos con protección RCD sin ruido ni humos de escape durante toda la jornada laboral.





INSTAGRID LINK M1L

Especificaciones
técnicas



Parámetro	Valor
Uso	
Tensión nominal de salida	230 V AC / 50 Hz
Corriente nominal de salida	16 A
Potencia nominal de salida	3.6 kW
Tiempo de conmutación	< 20 ms
Protección	
Dispositivo de circuito residual	2x 2P tipo A RCD
Disyuntor	2P 16A
Información general	
Peso	4,5 kg
Dimensiones	400 x 310 x 140 mm
Clase de protección IP	IP 65
Clase de protección	Clase I proporcionada con construcción de Clase II
Temperatura de uso	-32°C hasta 60 °C
Conexiones eléctricas	
Tomas de entrada	3x Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Tomas de salida	2x CEE 7/3 16 A IP68

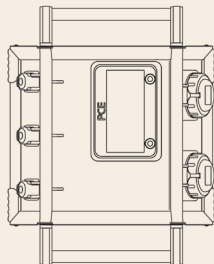
Operación y transporte

- Optimizado para acoplarse a Instagrid GO MIL → engancha y desengancha, montaje en superficie con tornillos
- 4 patas robustas para mayor estabilidad y agarre
- Marco sólido para montaje personalizado (por ejemplo, con correas de velcro)



Entrada

Neutrik
PowerCon



Salida

Enchufes específicos
según la región





Contáctanos
instagrid.cl

Instagrid GmbH
Hermann-Hagenmeyer-Straße 1
71636 Ludwigsburg
Alemania

Sigamos en contacto
@instagridpower



© 2025 Instagrid GmbH.
Todos los derechos reservados.
Las marcas comerciales como el nombre Instagrid, los nombres de los productos,
esloganes y logotipos utilizados en este folleto son propiedad intelectual de Instagrid
GmbH. Consulta cualquier avcomunicación adicional en nuestra web
<https://instagrid.co/ip>

