

MULTICARGADORES DE BATERÍA



■ HST-MV3

Multicargadores de batería.
Estaciones de carga de 2 y 4 baterías

■ HST-MV3-02

Estación de carga 2-bay.



■ HST-MV3-04

Estación de carga 4-bay. Línea.



■ HST-MV3-04W

Estación de carga 4-bay. Cubo.



• **IFCS – Sistema de carga completa inteligente para baterías de Li-Ion.** El nivel de carga de las baterías de Li-Ion rápidamente alcanza el 98%.

- **Proceso especial de carga de impulso de modulación de frecuencia HST para baterías de iones de litio, Ni-Cd y Ni-MH.** Absolutamente ningún efecto de memoria debido a la variable corriente de carga de impulso modulada en frecuencia con una gran amplitud.
- **Modo de carga especial.** Para baterías de descarga profunda o inactivas de Ni-Cd y Ni-MH.
- **No requiere cambio de voltaje.** El voltaje de la batería se detecta automáticamente.
- **Modo de mantenimiento basado en la capacidad para baterías de Ni-Cd y Ni-MH.**
- **Amplio rango de voltaje.** De 3,6 V a 50,4 V (tensión nominal de 43,2 V)
- **Corriente de carga máx. 5 A.**
- **Reconocimiento automático del adaptador de batería.** Posible cambio del adaptador de batería sin necesidad de actualizar la tarjeta de software. La tarjeta reconoce la batería y se comporta de acuerdo al ciclo de carga.
- **Diagnóstico interno.** Prueba de los voltajes de suministro.



MULTICARGADORES DE BATERÍA

- **Ventilador.** Control basado en requisitos, el ventilador funciona siempre que las condiciones de temperatura lo requieren. Carga posible incluso a temperaturas ambiente de más de 40°C.
- **Protección de polaridad inversa.** Apagado de la alimentación en la caja del cargador, desconectando la batería de la caja del cargador.
- **Indicador de estado LED Multicolor.** Indicador para una clara visualización del estado de la batería.
 - verde = batería llena
 - rojo = batería cargando
 - rojo intermitente = batería defectuosa
 - azul intermitente = temperatura demasiado alta o demasiado baja
- **Potencia electrónica separada en cada estación de carga.**
- **Programación y actualizaciones de software con HST-Tool-Manager vía USB.**
- **Uso global.** Debido a la fuente de alimentación universal 85 – 260 V AC, 47 – 63 Hz
- **Carcasa robusta y de fácil mantenimiento.**
- **Pies para puntos de apoyo.** Los pies de las estaciones de carga MV3 están diseñados para apilar varias estaciones de carga una encima de otra de manera segura. El enclavamiento mecánico se ocupa de un punto de apoyo seguro. Siempre se pueden montar cuatro piezas debajo y encima de la estación de carga. De serie vienen equipadas las estaciones con cuatro pies.
- **Se pueden cargar las baterías de los siguientes fabricantes:** HS-Technik, Makita, Bosch, Fein, Gesipa, AtlasCopco, Cooper Power Tools, Panasonic, Desoutter, etc. Es posible que no todas las baterías de estos fabricantes se pueden cargar.



■ Especificaciones técnicas

Modo Standby – Modo de espera programable

Una vez que todas las baterías están cargadas o que la estación no esté en uso, automáticamente se pone en modo de espera (standby). El consumo de energía es <0.75 watts.



REF.	HST-MV3-02 / HST-MV3-04 / HST-MV3-04W
Entrada	85-264 V AC, 47-63 Hz
Potencia salida	máx. 336 W/624W
Eficiencia	>89%
Salida	máx. 50V / 336Va / 624VA
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • HST-MV3-02: aprox. 4,9 kg • HST-MV3-04: aprox. 8,3 kg (fila) • HST-MV3-04W: aprox. 8,0 kg (cubo)
Dimensiones - Pie incluido (ancho x alto x profundo) Sin los adaptadores de batería	<ul style="list-style-type: none"> • HST-MV3-02: aprox. 290 x 180 x 260mm. • HST-MV3-04: (fila) aprox. 540 x 180 x 260mm. • HST-MV3-04W: (cubo) aprox. 290 x 340 x 260mm.

MULTICARGADORES DE BATERÍA

▪ Adaptadores de batería

REF.	BATERÍAS	REF.	BATERÍAS
M-MV3-PR	HS-Technik HST-PR, 14.4 V & 18 V Li-Ion	M-MV3-AC30	Atlas Copco 30 V Li-Ion
M-MV3-BH	HST-BL 14.4 V & 18 V Li-Ion HST-BH, 9.6 V – 24 V Ni-MH Makita Makstar (BL), 14.4 V & 18 V Li-Ion Makita Makstar (BL), 9.6 V & 24 V Ni-MH	M-MV3-UNI	Makita 7.2 – 24 V Ni-Cd and Ni-Mh Bosch 7.2 – 18 V Ni.Cd and ni-MH Gesipa 12 V Ni-Cd and Ni-MH Gesipa 14.4 V Li-Ion
M-MV3-BO-LI	Bosch, 14.4 V & 18 V	M-MV3-GE	Gesipa 18 V Li-Ion
M-MV3-BO-10	Bosch, 10.8 V Li-Ion	M-MV3-PA-36	Panasonic 3.6 V Li-Ion
M-MV3-BO-NI	Bosch, 7.2 V – 18 V Ni-Cd & Ni-MH	M-MV3-PA-LI	Panasonic 10.8 V, 14.4 V, 18 V Li-Ion
M-MV3-FEIN	Fein ASM / ASW, 10.8, 14.4 & 18 V Li-Ion	M-MV3-PA-72	Panasonic 7.2 V Li-Ion
M-MV3-CPN	Atlas Copco, 18 V & 36 V Li-Ion Desoutter, 18 V & 36 V li-Ion	M-MV3-IR	Ingersol Rand Li-Ion baterries 20V + 40V
M-MV3-CPT	Cooper Powertools, 26 V & 44 V Li-Ion	M-MV3-SCS	SCS 3.6 V



M-MV3-BH



M-MV3-PR



M-MV3-BO-10



M-MV3-CPN



M-MV3-FEIN



M-MV3-UNI

- Se tienen en cuenta las especificaciones de los fabricantes para cada batería y las especificaciones de marca para los packs de batería en el proceso de carga.
- Si necesita adaptadores de batería para estaciones de carga antiguas, contáctenos.
- Las estaciones de carga se entregan sin adaptadores de batería.
- Todas las variantes pueden ser combinadas de cualquier forma.
- Adaptadores de batería adicionales bajo pedido.