MODEC · ACCESORIOS

Baterías y cargadores MC89

Baterías Li-ion de 18 V, cargadores y kit de alimentación por red para el actuador MC89

MODEC
VC-MOD-028



Baterías de litio de 18 V de 5 Ah y 8 Ah, cargador estándar y cargador rápido, y kit de conexión a la red eléctrica para el actuador portátil Modec MC89. Dos baterías permiten hasta una hora de uso continuo.

APLICACIONES

- Actuador portátil MC89
- Operación de válvulas en terreno
- Jornadas largas con batería de reserva
- Uso intensivo con alimentación de red
- Kits de transporte VT005-12

18 V Tensión de las baterías Li-ion	**8 Ah** Capacidad de la batería BAT154
37 min Autonomía BAT154 al 50 % de carga	**33 min** Recarga BAT143 con cargador rápido

Fabricante: **MODEC SAS (Beaumont-lès-Valence, Francia)**

DESCRIPCIÓN

El actuador portátil a batería Modec MC89 funciona con baterías Li-ion de 18 V: la BAT143 de 5 Ah, que entrega 24 minutos de autonomía, y la BAT154 de 8 Ah, con 37 minutos, medidos al 50 % de la carga máxima. Con dos baterías el MC89 puede operar de forma continua hasta una hora. El cargador estándar BAT145 (máx. 6 A) recarga la BAT143 en 45 minutos y la BAT154 en 87 minutos; el cargador rápido BAT156 (máx. 16 A) lo hace en 33 y 34 minutos. Para un uso aún más intensivo, el kit de alimentación por red BAT147 se conecta al actuador en lugar de la batería y entrega autonomía ilimitada.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01 Dos capacidades
BAT143 de 5 Ah (0,7 kg) y BAT154 de 8 Ah (1 kg), ambas de 18 V, para elegir entre ligereza y autonomía.

02 Hasta una hora continua
Con dos baterías el MC89 puede operar hasta una hora seguida; la autonomía se mide al 50 % de la carga máxima.

03 Cargador estándar BAT145
Carga máxima de 6 A: recarga la BAT143 en 45 min y la BAT154 en 87 min. Pesa 0,8 kg.

04 Cargador rápido BAT156
Carga máxima de 16 A: recarga la BAT143 en 33 min y la BAT154 en 34 min. Pesa 1,1 kg.

05 Kit de red BAT147
Se enchufa al actuador en lugar de la batería y lo alimenta desde cualquier toma de red, con autonomía ilimitada.

06 Carga segura
Cargadores de clase de seguridad II, entrada 220–240 V AC 50/60 Hz y rango de carga de 0 °C a 40 °C.







Especificaciones técnicas

MODEC Baterías y cargadores MC89
VC-MOD-028

BATERÍAS

Tipo	Li-ion
Tensión	18 V
Capacidad	BAT143: 5 Ah; BAT154: 8 Ah
Autonomía*	BAT143: 24 min; BAT154: 37 min
Carga con BAT145 (estándar)	BAT143: 45 min; BAT154: 87 min
Carga con BAT156 (rápido)	BAT143: 33 min; BAT154: 34 min
Peso	BAT143: 0,7 kg; BAT154: 1 kg
Uso continuo	Hasta 1 h con dos baterías

NOTAS

* Autonomía	Medida al 50 % de la carga máxima del actuador
Actuadores compatibles	MC89E-017, MC89S-035 y MC89S-054

CARGADORES

Alimentación (entrada)	220–240 V AC
Frecuencia de red	50 / 60 Hz
Tensión de carga (salida)	10,8 – 18 V DC
Corriente de carga máx.	BAT145: 6 A; BAT156: 16 A
Temperatura de carga	0 °C a +40 °C
Clase de seguridad	II
Peso	BAT145: 0,8 kg; BAT156: 1,1 kg

KIT DE ALIMENTACIÓN POR RED BAT147

Función	Conecta el actuador a una toma de red en lugar de la batería
Autonomía	Ilimitada
Compatibilidad	Actuador MC89 (todos los modelos)

REFERENCIAS DISPONIBLES

Modelo	Descripción	Dato principal	Peso (kg)
BAT143 · Batería 5 Ah	Batería Li-ion 18 V, 5 Ah	Autonomía 24 min	0,7
BAT154 · Batería 8 Ah	Batería Li-ion 18 V, 8 Ah	Autonomía 37 min	1
BAT145 · Cargador estándar	Cargador 220–240 V AC	Máx. 6 A	0,8
BAT156 · Cargador rápido	Cargador 220–240 V AC	Máx. 16 A	1,1
BAT147 · Kit de red	Alimentación por red en lugar de la batería	Autonomía ilimitada	—

Autonomía medida al 50 % de la carga máxima. Peso del kit BAT147 no publicado.

CERTIFICACIONES Y NORMAS

- Cargadores de clase de seguridad II

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Actuador portátil a batería MC89
- Maleta de transporte VT005-12 (MC89, cargador, baterías)

SU CONTACTO VERTYCAL

Equipo comercial Vertycal
WhatsApp y correo

T +56 9 5673 4067
E contacto@vertycal.cl
Oficina Santiago

Contáctenos »

Información técnica referencial, sujeta a cambios sin previo aviso.