

# CONTROLA, CARGA Y RESPALDA LAS BATERÍAS DE LOS VEHÍCULOS

Se asegura de que las baterías de la exposición estén en condiciones óptimas, para que pueda interactuar con los clientes con total confianza en las demostraciones y los traspasos.

## UNA EXPERIENCIA ÓPTIMA EN LA EXPOSICIÓN

El dispositivo PRO25 CIC de CTEK es un cargador, un mantenedor y una fuente de alimentación de 12 V totalmente automático y fácil de usar que incluso indica el estado de carga de la batería. Tiene unas resistentes pinzas con cable de 3 m PRO INDICATOR, así como LED rojo, amarillo y verde para saber si es necesario cargar alguna batería de plomo.

Conéctelo a los terminales de la batería y páselo por el compartimiento del motor y por debajo del vehículo para que quede visible. Los LED con los colores de un semáforo indican si la batería está totalmente cargada. Si hay que cargarla, solo tiene que conectar el PRO25 CIC al cable indicador y esperar.

El PRO25 CIC es además una estable fuente de alimentación de 12 V, por lo que respalda la batería si es necesario. Seguro y fácil de usar, el PRO25 CIC es una solución completa de soporte de las baterías de los vehículos de la sala de exposición.

## PRO INDICATOR CLAMPS

Conecte las pinzas a la batería del vehículo. Después, pase el cable del indicador por el compartimiento del motor y póngalo en el suelo al lado del vehículo. Si hay que cargar la batería, conecte el cargador PRO25 CIC al cable del indicador.

Las luces LED del indicador muestran cuando se necesita cargar.

- VERDE: tensión superior a 12,7 V. Correcto. No es necesario cargar.
- AMARILLO: voltaje entre 12,4 V y 12,7 V.
- ROJO: tensión inferior a 12,4 V. Es necesario cargar la batería.
- El indicador solo es apto para baterías de plomo.

- Garantice el arranque de los vehículos de la exposición.
- Muestre la electrónica de los vehículos con confianza.
- Aumente la eficiencia de la exposición.
- Proteja la reputación de la marca y el vendedor antes, durante y después de la venta.
- El dispositivo cargador de 8 pasos con fuente de alimentación de 25 A es totalmente automático y muy fácil de usar.
- Permite cargar todo tipo de baterías de 12 V, incluidas las de litio\*.
- Cable PRO INDICATOR CLAMP de 3 m para consultar el estado de carga de la batería.
- Cable de carga muy resistente de 1 m (CC) y cable de alimentación de 1,9 m (CA).
- Programa "RECOND" para la recuperación de baterías de plomo totalmente descargadas.
- Compensación de carga paralela automática.
- Equipado con CTEK BUMPER 300 de goma de silicona que aumenta la protección y el agarre en superficies resbaladizas.
- Se puede montar en carro o en pared mediante accesorios de CTEK.
- Características de seguridad: a prueba de cortocircuitos, sin chispas y protegido contra polaridad inversa.
- Sólido diseño con impermeabilidad clase IP44.

\*) Baterías de litio de 12 V (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

PRO25 CIC



#### DATOS TÉCNICOS

ENTRADA	220-240 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A
SALIDA	14.4/15.8/13.6 V, 25 A, tipos de baterías de plomo. 13.8/14.4/13.3 V, 25 A, LiFePO <sub>4</sub> .
TENSIÓN INICIAL	2.0 V
PÉRDIDAS DE CONTRACORRIENTE*	Menos de 1 Ah/mes
ONDULACIÓN**	Menos del 4 %
TEMPERATURA AMBIENTE EN FUNCIONAMIENTO	-20 °C to +50 °C
QUÍMICA DE LAS BATERÍAS	Plomo, lones de litio
TIPOS DE BATERÍAS	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	40-500 Ah, tipos de baterías de plomo. 30-450 Ah, LiFePO <sub>4</sub> .
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44
VENTILACIÓN	Ventilador
LONGITUD DE CABLES DE CARGA	4 m con el dispositivo PRO INDICATOR CLAMP incluido***
LONGITUD DE LOS CABLES DE LA RED ELÉCTRICA (ENTRADA)	1.9 m
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	No
DIMENSIONES (L X AN X AL)	235 x 130 x 65 mm
GARANTÍA	2 años

\*) La pérdida de contracorriente es la corriente que se pierde si el cargador no está conectado a la red. Los cargadores CTEK tienen una contracorriente muy baja.

\*\*) La calidad de la tensión de carga y de la corriente de carga son muy importantes. Una corriente de ondulación alta calienta la batería, lo cual tiene un efecto de envejecimiento en el electrodo positivo. Una tensión de ondulación alta puede dañar a otro equipo que esté conectado a la batería. Los cargadores de batería CTEK producen una tensión muy limpia y una corriente con una ondulación baja.

\*\*\*) Cable PRO INDICATOR CLAMP que indica el estado de la batería (solo para baterías de plomo). El cargador PRO25 CIC tiene un modo de litio y el cable PRO INDICATOR CLAMP se puede usar sin problemas en ese modo. Sin embargo, el indicador no proporciona datos correctos si se conecta a la batería de litio.

#### INCLUIDO EN EL ENVASE

- PRO25 CIC
- PRO INDICATOR CLAMP
- BUMPER 300
- Manual del usuario

#### CALIDAD GARANTIZADA CON CTEK

El servicio de atención al cliente de CTEK está disponible para resolver cualquier duda relacionada con la carga y los cargadores CTEK. La seguridad, la simplicidad y la flexibilidad caracterizan todos nuestros productos y soluciones desarrollados y vendidos por CTEK. CTEK suministra cargadores a más de 70 países en todo el mundo. CTEK también es un proveedor fiable de baterías OEM para muchos de los fabricantes de motocicletas y coches más prestigiosos del mundo.

Para obtener más información, visite [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

Todos los productos y especificaciones de productos están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la fiabilidad, el funcionamiento o el diseño. En caso de error del producto, nos reservamos el derecho de inspeccionarlo y verificar el fallo. Todas las devoluciones de productos están sujetas a nuestros términos de garantía estándar.

**CTEK** | MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE