



Manual de instrucciones

Comprobador de baterías PCE-CBA 10



Manual de usuario disponible en varios idiomas (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文). Los encontrará en nuestra página web: www.pce-instruments.com

Última modificación: 6 Diciembre 2019
v1.0



Índice

1	Información de seguridad	1
2	Contenido del envío.....	2
3	Especificaciones técnicas	2
4	Descripción del dispositivo	2
5	On / Off	3
6	Funcionamiento	3
7	Resultado de las mediciones.....	3
8	Configuración	3
9	Garantía.....	4
10	Reciclaje.....	4

1 Información de seguridad

Lea detenidamente y por completo este manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo por primera vez. El dispositivo sólo debe ser utilizado por personal cualificado. Los daños causados por no cumplir con las advertencias de las instrucciones de uso no están sujetos a ninguna responsabilidad.

- Este dispositivo debe utilizarse sólo en la forma descrita en el presente manual de instrucciones. En caso de que se utilice para otros fines, pueden producirse situaciones peligrosas.
- Utilice el dispositivo sólo si las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) están dentro de los valores límite indicados en las especificaciones. No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, luz solar directa, humedad ambiental extrema o zonas mojadas.
- No exponga el dispositivo a golpes o vibraciones fuertes.
- La carcasa del dispositivo sólo puede ser abierta personal cualificado de PCE Instruments.
- Nunca utilice el dispositivo con las manos húmedas o mojadas.
- No se deben realizar modificaciones técnicas en el dispositivo.
- El dispositivo sólo debe ser limpiado con un paño húmedo. No utilice productos de limpieza abrasivos o a base de disolventes.
- El dispositivo sólo debe ser utilizado con los accesorios o recambios equivalentes ofrecidos por PCE Instruments.
- Antes de cada uso, compruebe que la carcasa del dispositivo no presente daños visibles. Si hay algún daño visible, el dispositivo no debe ser utilizado.
- El dispositivo no debe utilizarse en atmósferas explosivas.
- El rango de medición indicado en las especificaciones no debe excederse bajo ninguna circunstancia.
- El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede causar daños en el dispositivo y lesiones al usuario.

No nos hacemos responsables de los errores de imprenta y de los contenidos de este manual.

Nos remitimos expresamente a nuestras condiciones generales de garantía, que se encuentran en nuestras Condiciones Generales.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con PCE Ibérica S.L. Los datos de contacto se encuentran al final de este manual.

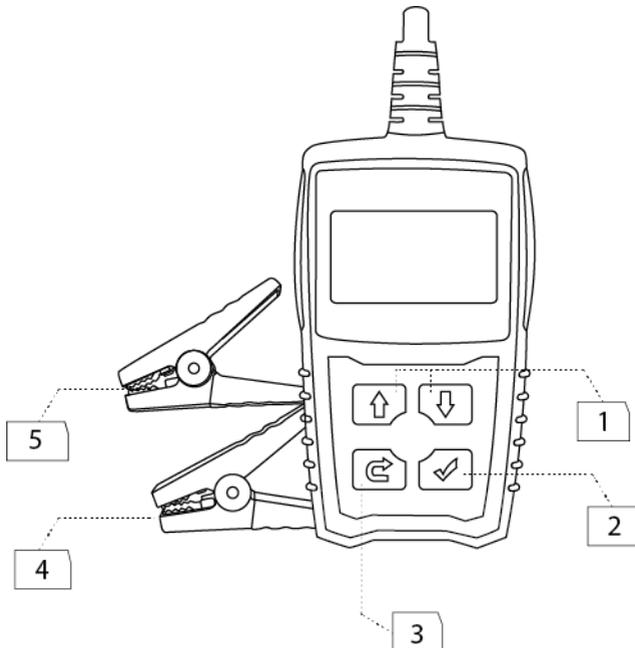
2 Contenido del envío

- 1 x Comprobador de baterías PCE-CBA 10
- 1 x Manual de instrucciones

3 Especificaciones técnicas

Objeto de medición	Batería de arranque de 12 V
Normas	DIN, JIS, IEC, EN, GB, SAE, MCA
Tiempo de prueba	3 ... 10 s
Corriente de arranque en frío (CCA)	100 ... 1700 A
Capacidad de baterías	30 Ah ... 100 Ah
Pantalla	LCD de 2,4"
Alimentación	12 V DC, a través de tensión de prueba
Conexión	Pinzas Kelvin
Dimensiones	124 x 73 x 22 mm
Longitud del cable	Aprox. 100 cm
Peso	Aprox. 250 g

4 Descripción del dispositivo



1. Teclas de selección (teclas de flecha)
2. Tecla OK
3. Tecla volver
4. Pinza Kelvin negra (polo negativo)
5. Pinza Kelvin roja (polo positivo)

5 On / Off

El comprobador de baterías en sí no tiene pilas. La tensión de alimentación se la proporciona la batería del coche. El dispositivo no tiene un interruptor de encendido o apagado. Se enciende directamente en cuanto se conecta a la batería del coche. Para volver a apagar el dispositivo, solo debe desconectarlo de la batería.

6 Funcionamiento

Para hacer una prueba de batería, siga estos pasos:

1. Conecte el comprobador de baterías a la batería de su coche y observe la polaridad correcta. Si la tensión de la batería es inferior a 7 V, pueden producirse mediciones erróneas y un mal funcionamiento.
2. En cuanto se enciende el comprobador de baterías, puede seleccionar una función con las teclas de flecha.

Función	Significado
Prueba rápida	Realiza una prueba rápida
Test estándar	Realiza un test de batería estándar con información sobre la batería
Test de arranque	Comprueba la batería cuando el motor se pone en marcha
Prueba de carga	Comprueba la tensión cuando la batería está cargada
Revisar	Muestra el resultado de la última medición
Configuración	Aquí puede realizar los ajustes del comprobador de baterías

Independientemente de la función, observe las instrucciones que se muestran.

Después de realizar ajustes o una medición de prueba, puede volver a la pantalla de inicio pulsando la tecla „Back“.

7 Resultado de las mediciones

Los valores de tensión, la resistencia de la batería y el estado de la batería se muestran como resultados de medición para la función respectiva.

8 Configuración

En la configuración, puede seleccionar uno de estos idiomas (inglés, alemán, francés, italiano, español, ruso y polaco). El contraste de la pantalla también puede ajustarse en la opción de menú „Contrast“.

Para obtener más información sobre el aparato, como el firmware o la versión de software del comprobador de baterías, seleccione „Information“.



9 Garantía

Nuestras condiciones de garantía se explican en nuestras Condiciones generales, que puede encontrar aquí: <https://www.pce-instruments.com/espanol/impreso>.

10 Reciclaje

Por sus contenidos tóxicos, las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Se tienen que llevar a sitios aptos para su reciclaje.

Para poder cumplir con la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje. Puede enviarlo a:

PCE Ibérica SL
C/ Mula,8
02500 Tobarra (Albacete)
España

Para poder cumplir con la RII AEE (recogida y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros dispositivos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.

RII AEE – Nº 001932
Número REI-RPA: 855 – RD. 106/2008



Todos los productos marca PCE
tienen certificado CE y RoHS.

Información de contacto PCE Instruments

Alemania

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Reino Unido

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Países Bajos

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Francia

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forets
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italia

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Estados Unidos

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

España

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548

info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turquía

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce- cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Dinamarca

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/danski