



Manuale di istruzioni

Tester per batterie PCE-CBA 10



Le istruzioni per l'uso in varie lingue (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese, olandese, turco...) possono essere trovate usando la funzione cerca su: www.pce-instruments.com

Ultima modifica: 28. ottobre 2021
v1.0

Indice

1	Informazioni di sicurezza	1
2	Contenuto della spedizione	2
3	Specifiche tecniche.....	2
4	Descrizione del dispositivo.....	2
5	On / Off	3
6	Funzionamento.....	3
7	Risultato delle misurazioni	3
8	Configurazione	3
9	Garanzia	4
10	Smaltimento del dispositivo e delle batterie	4

1 Informazioni di sicurezza

Leggere attentamente e integralmente il presente manuale di istruzioni. L'uso del dispositivo è consentito solo a personale qualificato. I danni provocati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni ci esimono da qualsiasi responsabilità.

- Questo dispositivo deve essere utilizzato come descritto nel manuale d'istruzioni. In caso contrario si possono creare situazioni di pericolo.
- Utilizzare il dispositivo solo quando le condizioni ambientali (temperatura, umidità ...) si trovano entro i limiti indicati nelle specifiche. Non esporre il dispositivo a temperature elevate, alla luce diretta del sole e all'umidità.
- La struttura del dispositivo può essere aperta solo da personale di PCE Instruments.
- Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate.
- Non effettuare modifiche tecniche al dispositivo.
- Il dispositivo può essere pulito solo con un panno. Non usare prodotti detergenti abrasivi o solventi.
- Utilizzare con il dispositivo solo accessori forniti da PCE Instruments o equivalenti.
- Prima dell'uso, controllare che non vi siano danni visibili alla struttura. In tal caso, non utilizzare lo strumento.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione.
- Non devono essere superati valori limite delle grandezze indicate nelle specifiche.
- Evitare il contatto con la polvere ed evitare forti campi elettromagnetici, spruzzi d'acqua, condensa e gas.
- La mancata osservanza delle presenti indicazioni possono provocare guasti al dispositivo e lesioni all'operatore.

Il presente manuale di istruzione è stato pubblicato da PCE Instruments senza nessun tipo di garanzia.

Per consultare le condizioni generali di garanzia, rimandiamo al capitolo dedicato ai nostri Termini e condizioni.

Per ulteriori informazioni, la preghiamo di rivolgersi a PCE Instruments.

2 Contenuto della spedizione

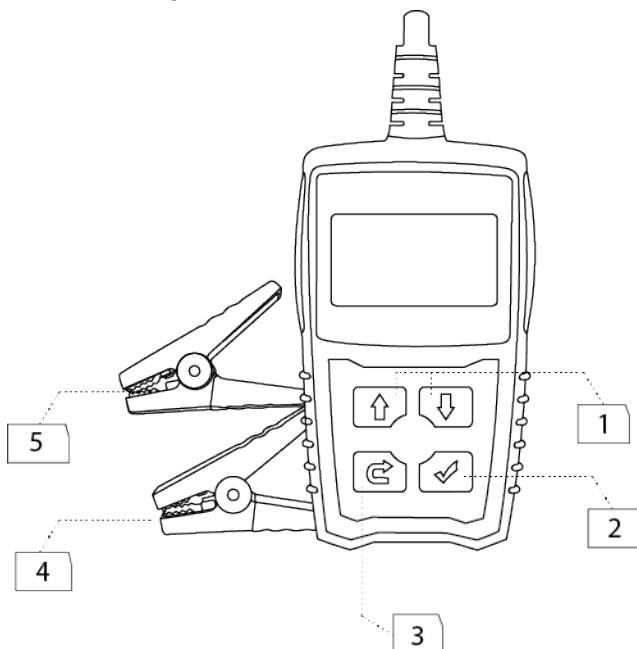
1 x Tester per batterie PCE-CBA 10

1 x Manuale di istruzioni

3 Specifiche tecniche

Oggetto di misurazione	Batteria di avviamento 12 V
Normative	DIN, JIS, IEC, EN, GB, SAE, MCA
Durata del test	3 ... 10 s
Corrente di avviamento a freddo (CCA)	100 ... 1700 A
Capacità delle batterie	30 Ah ... 100 Ah
Schermo	LCD di 2,4"
Alimentazione	12 V DC, tramite tensione di prova
Collegamento	Pinze Kelvin
Dimensioni	124 x 73 x 22 mm
Lunghezza del cavo	Circa 100 cm
Peso	Circa 250 g

4 Descrizione del dispositivo



1. Tasti di selezione (tasti a freccia)
2. Tasto OK
3. Tasto Indietro
4. Pinza Kelvin nere (polo negativo)
5. Pinza Kelvin rossa (polo positivo)

5 On / Off

Il Tester per batterie non ha pile. La batteria dell'auto fornisce la corrente necessaria. Il dispositivo non ha un interruttore On/Off. Si accende non appena si collega alla batteria dell'auto. Per spegnere di nuovo il dispositivo, è sufficiente scollegarlo dalla batteria dell'auto.

6 Funzionamento

Per eseguire un test:

1. Collegare il tester alla batteria dell'auto osservando la corretta polarità. Se la tensione della batteria è inferiore a 7 V, si possono dare misurazioni erranee e un malfunzionamento.
2. Quando si accende il tester per batterie, si può selezionare una funzione con i tasti a freccia.

Funzione	Significato
Test rapido	Esegue un test rapido
Test standard	Esegue un test standard della batteria con informazioni sulla batteria
Test di avvio	Controlla la batteria quando il motore è in funzione
Prova di carico	Controlla la tensione quando la batteria è carica
Controlla	Visualizza il risultato dell'ultima misurazione
Configurazione	Qui si possono fare le impostazioni per il tester per batteria

A prescindere dalla funzione, osservare le istruzioni visualizzate.

Dopo aver effettuato le impostazioni o una misurazione di prova, è possibile tornare alla schermata iniziale premendo il pulsante „Back“.

7 Risultato delle misurazioni

I valori della tensione, la resistenza della batteria e lo stato della batteria sono visualizzati come risultati per la rispettiva funzione.

8 Configurazione

Nelle impostazioni, è possibile selezionare una di queste lingue (inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, russo e polacco). Il contrasto dello schermo può essere regolato anche nell'opzione di menu „Contrast“.

Per ulteriori informazioni sul dispositivo (firmware o versione de software), selezionare „Information“.

9 Garanzia

Le nostre condizioni di garanzia le può trovare a questo indirizzo:

<https://www.pce-instruments.com/italiano/stampa>.

10 Smaltimento del dispositivo e delle batterie

Informazioni sul regolamento delle batterie usate

Le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti domestici: il consumatore finale è legalmente obbligato a restituirle. Le batterie usate possono essere restituite presso qualsiasi punto di raccolta stabilito o presso PCE Italia s.r.l.

Al fine di rispettare il R.A.E.E. (raccolta e smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) ricicliamo tutti i nostri dispositivi. Questi saranno riciclati da noi o saranno eliminati secondo la legge da una società di riciclaggio.

Può inviarlo a:

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878-B int. 6
55012 Gragnano (LU)
Italia

ATTENZIONE: “Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione (polvere, gas infiammabili).”

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHS zugelassen.

Contatti PCE Instruments

Germania

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
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

Germania

Produktions- und
Entwicklungsgesellschaft mbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 471
Fax: +49 (0) 2903 976 99 9971
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Paesi Bassi

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
Fax: +31 53 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Stati Uniti

PCE Americas Inc.
711 Commerce Way 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

Francia

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

Regno Unito

PCE Instruments UK Ltd
Units 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@industrial-needs.com
www.pce-instruments.com/english

Cile

PCE Instruments Chile S.A.
RUT: 76.154.057-2
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta, Santiago
Tel. : +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

Turchia

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

Spagna

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Italia

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Int. 6
55012 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jyl@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

Cina

PCE (Beijing) Technology Co., Limited
1519 Room, 6 Building
Zhong Ang Times Plaza
No. 9 Mentougou Road, Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn