

BATTERIETESTER

PCE-BTE 10



- » **Start- und Ladesystemtest (12 V / 24 V)**
- » **Für Blei-Säure, AGM, Gel und EFB Batterien**
- » **Schnelle Erkennung defekter Batterien**
- » **2,4 Zoll TFT-Farbdisplay (240 × 320 Pixel)**
- » **Messbereich: 8 ... 30 V DC / 100 ... 2000 A**
- » **Prüfnormen: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE, GB**
- » **USB-Datenübertragung**

Der Batterietester nutzt eine fortschrittliche Leitfähigkeitsmessung, um den Zustand von Fahrzeugbatterien schnell und präzise zu bestimmen. Dieser Batterietester ist für alle gängigen Blei-Säure-Batterien geeignet, einschließlich Standard-, AGM-, Gel- und EFB-Batterien, und ermöglicht die direkte Erkennung defekter Batterien ohne vorherige vollständige Aufladung. Neben dem klassischen Batterietest bietet der Batterietester umfassende Prüfungen des Start- und Ladesystems für 12 V- und 24 V-Anwendungen, einschließlich einer zuverlässigen Ripple-Messung zur Analyse der Ladequalität.

Die Messergebnisse werden übersichtlich auf einem 2,4 Zoll großen TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 240 × 320 Pixeln dargestellt, wodurch alle relevanten Daten klar ablesbar sind. Der Batterietester verfügt über einen Messbereich von 8 V ... 30 V DC sowie 100 ... 2000 A und unterstützt zahlreiche internationale Batterieprüfnormen wie CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE und GB. Für eine effiziente Dokumentation können die Testergebnisse über die integrierte USB-Schnittstelle übertragen und als csv.-Datei abgelegt werden. Über einen QR-Code kann der Messwert auch an ein Android-Endgerät übertragen werden.

Die Wellenform-Anzeige ermöglicht die Überwachung der Batteriespannung und kann auch an die PC-Software übertragen werden.

Spezifikation

Gleichspannung DC

Messbereich 8 ... 30 V

Auflösung 0,01 V

Gleichstrom DC

Messbereich 100 ... 2000 A

Auflösung 1 A

Allgemeine technische Daten

Kabellänge 90 cm

Anschlüsse Kelvinklemmen

Display Typ TFT-Farbdisplay

Displaygröße 2,4 Zoll

Displayauflösung 240 x 320 Pixeln

Schnittstelle Mini-USB

Batteriekapazitäten 30 ... 200 Ah

Batterienormen CCA, BCI, CA, MAC, JIS, IEC, EN, SAE, GB, DIN

Menüsprache Englisch (US), Englisch (GB), Chinesisch

Schutzklasse (Gerät) IP40

Spannungsversorgung 8 V ... 30 V DC (über Autobatterie)

Abmessungen (L x B x H) 150 x 80 x 35 mm

Gewicht 328 g