



Das neue PCE-CTI 10 von PCE Instruments – eine vielseitige Stromzange mit Bluetooth

Das neue TRMS Strommessgerät kann Spannungen bis zu 1.500 Volt und Ströme bis zu 1.000 Ampere jeweils für Gleich- und Wechselstrom messen. Die Stromstärke wird induktiv gemessen, so dass dafür



keine Betriebsunterbrechungen erforderlich sind. Die Zangenöffnung erlaubt Messungen an Leitungen mit bis zu 38 Millimeter Durchmesser. Auf dem 2,36 Zoll großen TFT Display wird nicht nur der jeweilige Messwert angezeigt, sondern darunter in einer Bargraph-Darstellung auch, wo der gemessene Wert innerhalb des aktuellen Messbereichs liegt.

Das Zangenmultimeter ist auch zur Messung von Einschaltströmen und zur Messung von Wechselspannungen mit kleiner Eingangsimpedanz geeignet. Zudem können Dioden getestet und Widerstands- und Durchgangsmessungen durchgeführt werden. Außerdem können mit der VFD-Messfunktion an Frequenzumrichtern auf der Primär- und der Sekundärseite des Umrichters Frequenzen von 45 Hertz bis zu 1 Kilohertz gemessen werden.

Die handliche Messzange ist mit einer Bluetooth 4.0 Schnittstelle ausgestattet über die die Messdaten einfach und schnell auf ein Android- oder iOS Endgerät übertragen werden können. Die kostenlos verfügbare App „Meterbox Pro“ erleichtert die Auswertung und weitere Bearbeitung der Messwerte.

Das PCE-CTI 10 ermöglicht auch Dauermessungen mit wählbarem Intervall. Im geräteinternen Speicher können insgesamt bis zu 100.000 Messwerte mit Datum und Uhrzeit erfasst werden. Die geloggtten Daten können auf dem Display oder auf einem Tablet oder Smartphone auch grafisch im Zeitverlauf dargestellt werden.

Das PCE-CTI 10 in der Kurzcharakteristik

- Messbereich
 - 0 ... 1.500 Volt AC/DC
 - 0 ... 1.000 Ampere AC/DC
- Einschaltstrommessung
- Spannungsmessung mit niedriger Eingangsimpedanz
- VFD Messfunktion für Frequenzen
- NCF Spannungsprüfung
- 2,36 " TFT Display
- Datenlogging für bis zu 100.000 Messwerte
- Bluetooth und kostenlose App für Android und iOS



Das neue Zangenmessgerät PCE-CTI 10 eignet sich aufgrund seiner Funktionalität und des hohen Messbereiches gut zur Überprüfung von Installationen in Maschinenbau- und Industriebetrieben aber

auch für Kontrollmessungen an Anlagen für erneuerbare Energie wie Photovoltaikanlagen, Wasser- und Windkraftwerke.

Mehr Informationen unter: https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/photovoltaik-messgeraet-kat_11564.htm

Firmenkontakt:

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland
E-Mail: info@pce-instruments.com
Homepage: www.pce-instruments.com

Pressekontakt:

PCE Deutschland GmbH
Ludger Droste
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland
ldr@pce-instruments.com

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung "Das neue PCE-CTI 10 von PCE Instruments – eine vielseitige Stromzange mit Bluetooth" ist die **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Ludger Droste. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors.