

MESSTECHNIK FÜR ELEKTROTECHNIK- UND ELEKTRONIKINDUSTRIE



PCE Instruments

Entdecken Sie unsere
neuen Messgeräte und
ihre Funktionen.

KABELLÄNGENMESSUNG

KABELLÄNGENMESSGERÄT PCE-CLT 10

Messbereich bis zu 3000 Metern / 20 voreingestellte Kabeltypen

Das Kabellängenmessgerät ist ein multifunktionales Gerät, was hohe Genauigkeit und schnelle Messergebnisse ermöglicht. Bei entsprechender Verwendung lassen sich mit dem Kabellängenmessgerät bereits verlegte und noch zu verlegende Kabel messen. Mit dem Kabellängenmessgerät lassen sich Kabellängen von bis zu drei Kilometern ermitteln. Dies erfolgt

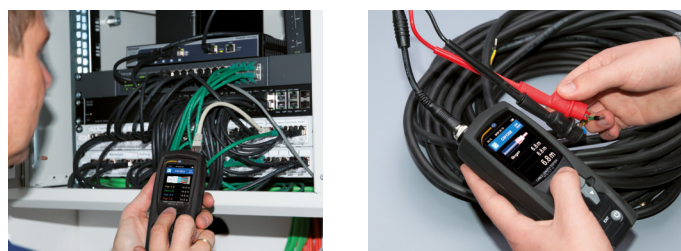
durch ein Zeitbereichsreflektometer. Am Kabellängenmessgerät selber sind 20 Standardtypen an Kabeln vorgespeichert und eine weitere Speicherung von bis zu 99 Kabeltypen ist am Gerät selber ebenfalls möglich. Die hinterlegten Daten sind direkt am Gerät einzusehen und können so beliebig verwendet werden.

ISO cal option

- ▶ hohe Messgenauigkeit bis 3000 m
- ▶ Ergebnisse nach kurzer Messzeit
- ▶ 2,4 " TFT Farbdisplay
- ▶ automatische Abschaltung einstellbar
- ▶ beleuchtete TFT-Anzeige
- ▶ 20 voreingestellte Kabeltypen



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Messbereich Kabellänge

abhängig vom der Ausbreitungsgeschwindigkeit der getesteten Kabel

5 ... 3000 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 99,9\%$

5 ... 2400 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 80,0\%$

5 ... 2000 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 66,0\%$

5 ... 1500 m bei Verkürzungsfaktor $\leq 50,0\%$

m, ft

0,1 m

Messeinheiten

Auflösung

Messprinzip

Auswahlbereich

Messgenauigkeit

Zeitbereichsreflektometer

automatischer Regelbereich

$\pm [2\% \text{ vom Messwert } \pm 0,2 \text{ m}] < 100 \text{ m}$

$\pm [2\% \text{ vom Messwert } \pm 0,5 \text{ m}] \leq 100 \text{ m}$

automatische Ausgabe der Impedanzkontrolle

einstellbar von 1,0 ... 99,9 %

Impedanzwahl

Verkürzungsfaktor / Ausbreitungsgeschwindigkeit

Kabeltypen

Speicherplatz

Anschlussstyp

Stromversorgung

Batteriezustandsanzeige

Automatische Abschaltung

Menüsprachen

Betriebstemperatur

Lagertemperatur

relative Luftfeuchte

20 Standardkabel

99 Speicherplätze für individuelle Kabel

BNC, RJ45

2 x 1,5 V AA-Batterie

ja

einstellbar zwischen 10 und 60 Minuten

Deutsch, Englisch

0 ... +40 °C (+32 ... 104 °F)

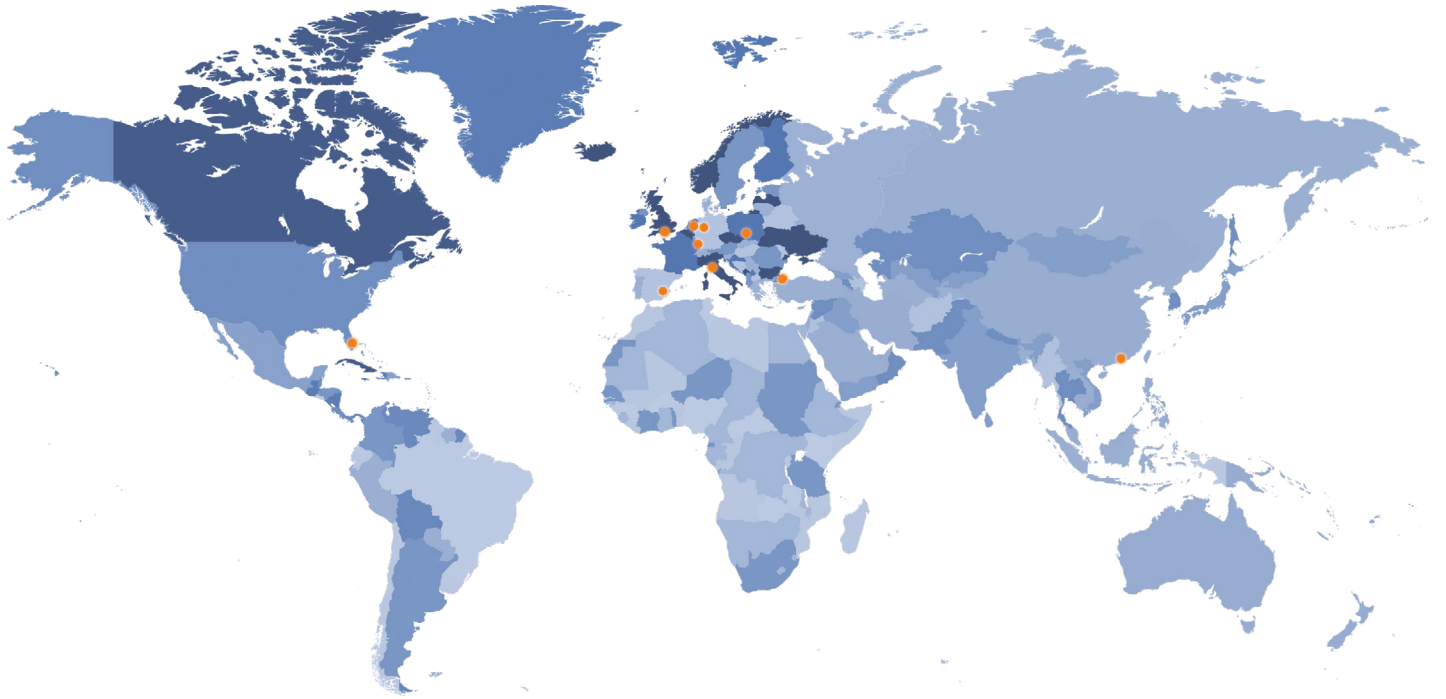
-10 ... +50 °C (+14 ... +140 °F)

0 ... 80 % rel. Feuchte



Änderungen vorbehalten

FIRMENSTANDORTE



KONTAKT

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland

02903 976 99 0

info@pce-instruments.com

Deutschland
Spanien
USA
Großbritannien
Frankreich
Italien
Hong Kong
Türkei
Niederlande
Polen

PCE Deutschland GmbH
PCE Iberica S.L.
PCE Americas Inc.
PCE Instruments UK Ltd.
PCE Instruments France EURL
PCE Italia s.r.l.
PCE Instruments Hong Kong Ltd.
PCE Teknik Cihazlar Ltd. Şti.
PCE Brookhuis B.V.
PCE Instruments Polska Sp. z o. o.