



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

Analizzatore di materiale PCE-2900

analizzatore di materiale moderno e dinamico con display a colori / memoria / per metalli / unità di misura: Vickers, Rockwell, Brinell, Leeb, Shore e resistenza alla trazione

L'analizzatore di materiale PCE-2900 è stato progettato per misurare la durezza dei materiali metallici. L'analizzatore di materiale misura la durezza nelle unità di misura Vickers, Brinell, Rockwell, Leeb e Shore. Il metodo di misura dell'analizzatore di materiale PCE-2900 si basa sul principio di funzionamento con il metodo a rimbalzo Leeb. Il corpo di battuta viene proiettato sulla superficie del campione e in base al rimbalzo si calcola la durezza del metallo.

L'analizzatore di materiale PCE-2900 ha un display a colori retroilluminato, si illuminano anche i pulsanti della tastiera, per facilitare l'utilizzo anche in luoghi scarsamente illuminati. Il dispositivo d'impatto viene collegato all'analizzatore di materiale tramite un cavo. L'analizzatore di materiale PCE-2900 dispone di una memoria da 6 gruppi per 100 valori ciascuno. È possibile trasferire i valori di misura a un PC tramite l'interfaccia USB e Wi-Fi. L'analizzatore di materiale viene alimentato con batterie da 1,5V del tipo AA, con una durata operativa di ca. 50 ore.

- Trasferimento dei dati via USB e Wi-Fi
- Ampio display LCD retroilluminato
- Ampio range di misura
- Possibilità di misurare in qualsiasi posizione
- Unità di misura: HRC, HRB, HV, HB, HS
- Adatto per misure su basi metalliche

Specifiche tecniche

Range di misura	170 ... 960 HLD
Riproducibilità	±6 HLD
Dispositivo d'impatto	Tipo D
Direzione della misura	360°
Unità di misura	Leeb, Brinell, Rockwell A, Rockwell B, Rockwell C, Vickers, Shore
Rugosità della superficie di prova in Ra	2 µm
Peso minimo del campione	Misura diretta: 5 kg Misura su campioni con sostegno: 2 ... 5 kg Con gel di accoppiamento: 0,05 ... 2 kg
Spessore minimo del campione	Misura diretta: > 5mm Con gel di accoppiamento: 0,8 ... 5 mm
Display	LCD a colori
Memoria interna	600 valori (divisi in 6 gruppi)
Interfaccia	USB, Wi-Fi
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5 V, tipo AA
Durata operativa	Ca. 50 ore
Condizioni operative	10 ... 50 °C / max. 90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-30 ... 60 °C / max. 90% U.R.
Dimensioni	160 x 80 x 35 mm
Peso	350 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Analizzatore di materiale PCE-2900,
- 1 x Percussore D,
- 1 x Blocco di test,
- 2 x Batterie da 1,5V tipo AA,
- 1 x Valigetta da trasporto,
- Istruzioni per l'uso