

Durometro PCE-2900

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

Il durometro PCE-2900 è stato progettato per misurare la durezza dei materiali metallici. Il durometro misura la durezza nelle unità di misura Vickers, Brinell, Rockwell, Leeb e Shore. Il metodo di misura del durometro 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. Il durometro 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 al durometro tramite un cavo. Il durometro 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 WiFi. Il durometro viene alimentato con batterie da 1,5V del tipo AA, con una durata operativa di ca. 50 ore.



- Trasferimento dei dati via USB e WiFi
- Ampio display LCD retroilluminato
- Ampio range di misura

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, WiFi |
| 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 |

- Possibilità di misurare in qualsiasi posizione
- Unità di misura: HRC, HRB, HV, HB, HS
- Adatto per misure su basi metalliche

Immagini del durometro



Uso del durometro PCE-2900



Connessione USB



Connessione della sonda



Display del durometro, misura in HL



Display del durometro



Pannello frontale



Dispositivo d'impatto



Blocco di test



Supporto del PCE-2900



Misura in condizioni di scarsa visibilità



Contenuto della spedizione

Contenuto della spedizione

- 1 x Durometro 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

Accessori opzionali

Certificazione UNI EN ISO 9001

Taratura di laboratorio e certificato secondo lo standard UNI EN ISO 9001. Nel rapporto di taratura vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

Il certificato UNI EN ISO 9001 viene emesso specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso. (L'immagine non corrisponde all'originale)

