

Durometro PCE-2500N-ICA (Certificazione ISO inclusa)



Durometro portatile per metalli con dispositivo di impatto / Per materiali metallici / Memoria interna / Ampio range di misura / Alta precisione / Interfaccia USB / Misura a 360° / Certificazione ISO inclusa

Il durometro per metalli PCE-2500N-ICA si distingue per il facile utilizzo, pur avendo le dimensioni di una normale penna da taschino. Grazie alla modalità portatile, è possibile effettuare misure in qualsiasi luogo. La misura, non distruttiva, della superficie, viene effettuata tramite un dispositivo di impatto a rimbalzo e il risultato calcolato viene visualizzato sul display del durometro per metalli PCE-2500N-ICA.

Con il durometro per metalli è possibile misurare nelle unità di misura HRC, HRB, HRA, HB, HV e HS su materiali come acciaio, fusioni di acciaio, leghe di acciaio, acciaio inox, ghisa, ghisa a grafite sferoidale, leghe di alluminio, ottone, bronzo e bronzo di stagno. Il durometro per metalli dispone inoltre di una memoria interna. Tenga presente, ad ogni modo, che non è possibile leggere i valori memorizzati dal PC. Il durometro per metalli utilizza un dispositivo d'impatto tipo D che calcola il valore della durezza a partire dal rimbalzo.

► **Certificazione ISO inclusa**

- Misura le unità di misura della durezza più comuni
- Ampio range di misura
- Alta precisione
- Indicazione istantanea del valore di misura sul display
- Permette di misurare in diverse posizioni
- Usa un dispositivo d'impatto di tipo D
- Permette di misurare su differenti tipi di metalli
- Batteria al litio
- Cavo USB per la ricarica della batteria
- Memoria interna

Specifiche tecniche

Range di misura	HLD: 170 ... 960 HRC: 17,9 ... 69,5 HB: 19 ... 683 HV: 80 ... 1042 HS: 30,6 ... 102,6 HRA: 59,1 ... 88 HRB: 3,5 ... 101,7
Precisione	HLD: ± 10 HLD
Principio di misura	Rimbalzo
Percussore	Tipo D
Display	OLED, 128 x 64
Ripetibilità	HLD: ± 6 HLD
Durezza massima	1042 HV
Unità di misura	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Display	LCD 15 mm / 0.59 " retroilluminato

Materiali

Acciaio
Acciaio e fusioni
Leghe di acciaio
Acciaio inox
Ghisa
Grafite sferoidale
Leghe di alluminio
Ottone
Bronzo
Rame

Range di misura in base al tipo di materiale

Acciaio	HRC: 17,9...68,5 HRB: 59,6...99,6 HRA: 59,1...85,8 HB: 127...651 HV: 83...976 HS: 32,2...99,5
Acciaio e fusioni	HRC: 17,9...68,5 HRB: 59,6...99,6 HRA: 59,1...85,8 HB: 127...651 HV: 83...976 HS: 32,2...99,5
Acciaio inox	HRB: 46,5...101,7 HB: 85...655 HV: 85...802
Ghisa	HB: 93...334

Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche



Ottone HRB: 13,5...95,3
HB: 40...173

Bronzo HB: 60...290

Rame HB: 45...315

Altre specifiche tecniche

Durata operativa In continuo: circa 10 h
Alimentazione Batteria al litio
Condizioni di stoccaggio -30 ... +60 °C, <90% U.R.
Condizioni operative -10 ... +50 °C, <90% U.R.
Dimensioni 148 x 32 x 25 mm
Allarme valore limite Sì
Spegnimento automatico Sì
Peso Circa 650 g

Specifiche soggette a modifiche