

Durometro PCE-2500N

durometro portatile per metalli con dispositivo di impatto / per materiali metallici / memoria interna / ampio range di misura / alta precisione / interfaccia USB / misura a 360°

Il durometro per metalli PCE-2500N 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.

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.



- Misura le unità di misura più comuni
- Ampio range di misura
- Alta precisione
- Indicazione istantanea del valore 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

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

Acciaio e fusioni

Acciaio inox

Ghisa
Ottone

Bronzo
Rame

Durata operativa
Alimentazione
Condizioni di stoccaggio
Condizioni operative
Dimensioni
Allarme valore limite
Spegnimento automatico
Peso

HV: 83...976
HS: 32,2...99,5
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
HRB: 46,5...101,7
HB: 85...655
HV: 85...802
HB: 93...334
HRB: 13,5...95,3
HB: 40...173
HB: 60...290
HB: 45...315

In continuo: ca. 10 h
Batteria al litio
-30 ... +60 °C, <90% U.R.
-10 ... +50 °C, <90% U.R.
148 x 32 x 25 mm
Sì
Sì
Ca. 650 g

Contenuto della spedizione

1 x Durometro PCE-2500N
1 x Percussore tipo D
1 x Spazzolino
1 x Campione
1 x Valigetta per trasporto
1 x Manuale di istruzioni

Immagini del durometro



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.

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

