

## Analizzatore di superficie PCE-2500N

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

L'analizzatore di superficie 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 dell'analizzatore di superficie per metalli PCE-2500N.

Con l'analizzatore di superficie 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. L'analizzatore di superficie per metalli dispone inoltre di una memoria interna. Tenga presente, ad ogni modo, che non è possibile leggere i valori memorizzati dal PC. L'analizzatore di superficie per metalli utilizza un dispositivo d'impatto tipo D che calcola il valore della durezza a partire dal rimbalzo.

- 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: $\pm 10$ HLD
Principio di misura	Rimbalzo
Percussore	Tipo D
Display	OLED, 128 x 64
Ripetibilità	HLD: $\pm 6$ 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
Ottone	HRB: 13,5...95,3 HB: 40...173
Bronzo	HB: 60...290
Rame	HB: 45...315
Durata operativa	In continuo: ca. 10 h
Alimentazione	Batteria al litio
Condizioni di stoccaggio	-30 ... +60 °C, <90% H.r
Condizioni operative	-10 ... +50 °C, <90% H.r.
Dimensioni	148 x 32 x 25 mm
Allarme valore limite	Si
Spegnimento automatico	Si
Peso	Ca. 650 g

### Contenuto della spedizione

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