

## Durometro PCE-1000

durometro per materiali metallici

Questo durometro portatile aiuterà a verificare la durezza superficiale dei materiali metallici in modo rapido e semplice. Grazie al suo disegno compatto ed al suo funzionamento per mezzo di un accumulatore, l'uso di questo strumento è molto facile. Anche il caricatore è parte della spedizione. Inoltre lo può abbinare a tante varietà di adattatori opzionali. Il suo indicatore digitale a molteplici funzioni dei valori di misurazione evita equivoci ed errori di misurazione. Il durometro segue i parametri Rockwell B & C, Vickers HV, Brinell HB, Shore HS y Leeb HL.

- Superficie minima 10 mm x 10 mm
- Scale di durezza: HL, HRC, HRB, HB, HV, HSD
- Precisione:  $\pm 6$  HL para HL = 800 (0,8%)
- Raggio di curvatura minimo della superficie di misurazione  $r = 30$  mm

### Precisazioni tecniche

#### Campi di misura

	HRC	HRB	HB	HV	HSD
Acciaio/ ferro	20 ... 67,9	59,6 ... 99,5	80 ... 647	80 ... 940	32,5 ... 99,5
Attrezzatura	20,5 ... 67,1	---	---	80 ... 898	---
Acciaio nobile	19,6 ... 62,4	46,5 ... 101,7	85 ... 655	85 ... 802	---
Fusione grigia	---	---	93 ... 334	---	---
Grafite sferoidale	---	---	131 ... 387	---	---
Lega Alu	---	---	30 ... 159	---	---
Latta	---	13,5 ... 95,3	40 ... 173	---	---
Bronzo	---	---	60 ... 290	---	---
Rame	---	---	45 ... 315	---	---
Scale di durezza	HL, HRC, HRB, HB, HV, HSD				
Tipi di materiale (possibilità di regolazione)	STEEL (acciaio) CWT. STEEL (acciaio lavorato a freddo) STAIN. STEEL (acciaio inossidabile) GC. IRON (fusione grigia) NC. IRON (fusione con granito sferoidale)				

	C. ALUMIN (fusione di alluminio) BRASS (latta) BRONZE (bronzo) COPPER (rame)
Precisione	± 6 HL para HL = 800 (0,8%)
Strumento di percussione	tipo D (integrato)
Durezza massima	940 HV
Raggio del pezzo da lavoro (convesso / concavo)	R min = 30 mm (con componente 10 mm)
Peso minimo del pezzo di lavoro	5 kg senza base 2 ... 5 kg con base 50 g ... 2 kg con base e pasta di assemblaggio
Spessore minimo del pezzo di lavoro	3 mm con pasta di assemblaggio
Penetrazione della tempr minima	0,8 mm
Alimentazione	accumulatore ricaricabile DC da 9V
Tempo di carica	12 h
Temperatura massima del pezzo di lavoro	+ 120 °C
Temperatura ambientale	0 ... + 50 °C
Dimensioni	100 x 60 x 33 mm
Peso	150 g

#### Contenuto della spedizione

durometro PCE-1000, passante elastico ,caricatore, panno, valigetta e istruzioni per l' uso.