

Durometro PCE-1000N-ICA (Rapporto di taratura ISO incluso)



Durometro Barcol per la misura della durezza / Funzionamento con una sola mano / Alimentazione a batterie / LCD retroilluminato / Funzione Auto-off / Funzione per valore massimo e valore medio / Rapporto di taratura ISO incluso

Il durometro Barcol PCE-1000N serve a misurare la durezza. Il durometro Barcol viene impiegato soprattutto per misurare l'alluminio, ma è utilizzabile anche per la misura di altri metalli come il rame e il piombo. Il durometro Barcol PCE-1000N può essere usato anche per la misura della durezza della plastica dura o per i materiali plastici rinforzati con fibra di vetro. Il durometro è dotato di un ampio range di misura ed è in grado di effettuare misure estremamente precise. I risultati della misura vengono visualizzati sul display LCD retroilluminato. Il display digitale del durometro Barcol PCE-1000N visualizza i valori in unità di misura Barcol (HBa), ma può farlo anche in altre unità di misura come Vickers (HV), Brinell (HB), Webster (HW) e Rockwell (HRB, HRE, HFR e HRH).

Uno dei campi di applicazione più comuni del durometro Barcol è appunto l'alluminio. Il dispositivo consente di testare l'alluminio dolce ed anche le leghe di alluminio, ed è dotato della funzione di rilevamento del valore max. e medio. Il dispositivo è dotato inoltre della funzione "a una sola mano", grazie al supporto integrato che garantisce una notevole stabilità durante la misura, quando è necessario esercitare una certa pressione con la mano sul dispositivo. Il durometro Barcol PCE-1000N è alimentato a batterie, e in tal modo è possibile effettuare misure in qualsiasi luogo. Grazie al design compatto, il durometro Barcol è facile da trasportare.

- ▶ **Rapporto di taratura ISO incluso**
- ▶ Indicazione istantanea del valore di misura
- ▶ Alta precisione
- ▶ Funzione dei valori MAX e medio
- ▶ Supporto robusto per garantire maggiore stabilità
- ▶ Display LCD retroilluminato
- ▶ Funzione di auto-spegnimento
- ▶ Ampio range di misura
- ▶ Valigetta da trasporto

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

| | |
|-------------------------|--|
| Unità di misura | Barcol (HBa) Brinell (HB) Vickers (HV) Webster (HW) Rockwell (HRB / HRE / HRF / HRH) |
| Range di misura | 0 ... 100 HBa (equivalente a HB: 25 ... 150 HB) |
| Risoluzione | 0,1 HBa |
| Deviazione nella misura | 81 .. 88 HBa: ± 1 HBa 42 ... 48 HBa: ± 2 HBa |
| Errore di ripetibilità | 81 .. 88 HBa: $\pm 1,5$ HBa 42 ... 48 HBa: $\pm 2,5$ HBa |
| Condizioni operative | 0 ... +50 °C, < 50% U.R. |
| Alimentazione | 2 x Batterie 1,5 V AA |
| Dimensioni | 170 x 63 x 82 mm |
| Peso | 390 g (senza batterie) |

Informazioni supplementari

Manuale



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche