

Durometro Barcol PCE-1000N

durometro Barcol per la misura della durezza / funzionamento con una sola mano / alimentazione a pile / LCD retroilluminato / funzione Auto-off / funzione per valore massimo e valore medio

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 pile, e in tal modo è possibile effettuare misure in qualsiasi luogo. Grazie al design compatto, il durometro Barcol è facile da trasportare.



- 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 per trasporto inclusa nella fornitura

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% H.r.

Alimentazione

2 x pile 1,5 V AA

Dimensioni

170 x 63 x 82 mm

Peso

390 g (senza pile)

Contenuto della spedizione



1 x Durometro Barcol PCE-1000N,
2 x Puntali di ricambio,
2 x Piastra di calibrazione,
1 x Piastra di calibrazione per le punte,
3 x Cacciaviti,
1 x Chiave inglese,
1 x Valigetta per il trasporto,
1 x Manuale d'istruzioni

Altre immagini



Il display retroilluminato consente una facile lettura dei risultati



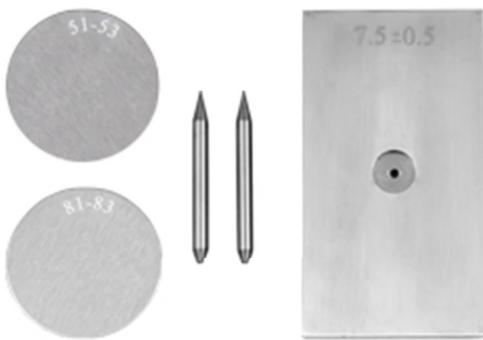
Corpo d'impatto del durometro Barcol



Parte posteriore del durometro Barcol



Vista frontale del durometro Barcol



Il durometro Barcol viene inviato con due punte nuove, due piastre di calibrazione e una piastra di calibrazione per le punte

Il durometro Barcol include nella fornitura un ampio set di accessori per facilitare la regolazione del dispositivo

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.

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

