

Analizzatore di materiale PCE-1000N

analizzatore di materiale 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

L'analizzatore di materiale Barcol PCE-1000N serve a misurare la durezza. L'analizzatore di materiale Barcol viene impiegato soprattutto per misurare l'alluminio, ma è utilizzabile anche per la misura di altri metalli come il rame e il piombo. L'analizzatore di materiale 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. L'analizzatore di materiale 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 dell'analizzatore di materiale 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 dell'analizzatore di materiale 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. L'analizzatore di materiale Barcol PCE-1000N è alimentato a pile, e in tal modo è possibile effettuare misure in qualsiasi luogo. Grazie al design compatto, l'analizzatore di materiale 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 Analizzatore di materiale 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