

## Analizzatore di superficie PCE-1000N

**analizzatore di superficie 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 superficie Barcol PCE-1000N serve a misurare la durezza. L'analizzatore di superficie 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 superficie 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 superficie 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 superficie 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 superficie 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 superficie 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 superficie 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)<br>Brinell (HB)<br>Vickers (HV)<br>Webster (HW)<br>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: $\pm 1$ HBa<br>42 ... 48 HBa: $\pm 2$ HBa  |
| Errore di ripetibilità  | 81 .. 88 HBa: $\pm 1,5$ HBa<br>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 superficie 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