

Analizzatore di materiale PCE-DDA 10

analizzatore di materiale digitale per misurare la durezza di gomme elastiche caucciù ed elastomeri in generale, con interfaccia USB e software

L'analizzatore di materiale PCE-DDA 10 (Shore A) viene utilizzato sia come misuratore manuale sul campo che per l'analisi dei materiali in laboratorio. Il dispositivo è formato da un sensore ed un display digitale con precisione di lettura da 0,1 unità di durezza. Lo strumento può essere utilizzato sia come misuratore portatile nella produzione o con lo stativo (opzionale) (opzionale). Il dispositivo dispone di un'interfaccia per trasferire al PC i valori di misura, con il cavo USB e il software incluso, è possibile effettuare le analisi delle misure.

- Formato tascabile
- Avviso di batteria scarica
- Range di misura 0 ... 100 Shore A
- Adatto per misure singole e in serie
- Per misure della gomma
- Possibilità di trasferimento dei dati al PC

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 100 Shore A
Precisione	< ±1 grado di durezza
Risoluzione	0,1 grado di durezza
Tipo di misura	Carica della molla
Diametro del supporto della molla del corpo penetrante	1,25 ± 0,1 mm
Diametro superiore del corpo penetrante	0,79 ± 0,03 mm
Angolo di conicità	35 ± 0,25°
Capacità della memoria	500 misure
Unità di misura	Grado di durezza
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Umidità operativa	20 ... 85%
Dimensioni	153 x 50 x 29 mm (parte principale dello strumento)
Peso	170 g
Alimentazione	Batteria Ni-MH 3,6V ricaricabile
Durata massima di funzionamento	Ca. 20 h con una carica della batteria
Tempo di ricarica	Ca. 3 h
Normative	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

Contenuto della spedizione

- 1 x Analizzatore di materiale PCE-DDA 10,
- 1 x piastra di calibrazione standard,
- 1 x valigetta,
- 1 x mini cavo USB ,
- 1 x caricatore,
- 1 x CD con software,
- 1 x istruzioni per l'uso