



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)  
Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

## Misuratore di durezza PCE-DDD 10

**misuratore di durezza digitale per termoplastica capace di misurare la durezza della gomma e della plastica in generale / interfaccia USB e software inclusi**

Con il misuratore di durezza per termoplastica PCE-DDD 10 (Shore D) si possono effettuare misure sul campo come se fosse un dispositivo portatile oppure controllare i materiali come in un laboratorio. Questo misuratore di durezza per termoplastica è composto da una parte per la misura dotato di una sonda e di un display con risoluzione di 0,1 unità di durezza. Questo misuratore di durezza è perfetto per essere utilizzato come misuratore portatile durante i processi di produzione o come strumento fisso. Ha un'interfaccia USB grazie alla quale è possibile trasferire i risultati ad un PC. I dati possono essere inviati direttamente ( come ad esempio misure in serie) al software che si trova nel CD mediante il cavo incluso nella spedizione.

- Formato tascabile
- Conforme alle normative vigenti
- Possibilità di trasferire i dati a un PC
- Per uso portatile o fisso
- Capace di effettuare singole misure o misure in serie
- Misura durezza Shore D

### Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 100 Shore D
Precisione	< ± 1 grado di durezza
Risoluzione	0,1 gradi di durezza
Tipo di misura	Mediante pressione a molla
Diametro del puntale del corpo penetrante	1,25 ± 0,05 mm
Diametro della sfera	0,1 ± 0,01 mm
Angolo conico	30 ± 0,25 °
Capacità della memoria	Per 500 misure
Unità di misura	Gradi di durezza
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Umidità operativa	20 ... 85%
Dimensioni	153 x 50 x 29 mm (corpo principale)
Peso	170 g
Alimentazione	Batteria ricaricabile Ni-MH da 3,6V
Durata operativa	Ca. 20h con una sola ricarica
Tempo di ricarica	Ca. 3h
Normative	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di durezza per termoplastica PCE-DDD 10,
- 1 x Adattatore,
- 1 x Custodia,
- 1 x manuale d'istruzioni,
- 1 x Piastra di calibrazione standard,
- 1 x Cavo Mini-USB,
- 1 x Certificato di fabbrica,
- 1 x CD con Software