



Misuratore di durezza digitale Shore con numerose funzioni

Caratteristiche

- Per la determinazione di durezza delle materie plastiche tramite misurazione a penetrazione
- **1** Shore A: Gomma, elastomere, neoprene, silicone, vinile, plastica morbida, felza, cuoio e materiali simili
- **2** Shore D: Materie plastiche, resine sintetiche, resopal, resine epossidiche, plexiglas, etc.
- Diverse modalità di misurazione: valore medio, valore massimo, tempistica
- Funzione allarme valore limite, che emette un segnale acustico e ottico al superamento per difetto o per eccesso dei valori limite stabiliti
- Possibilità di inserire il numero di pezzi
- Impostazione del tempo di misurazione da 0 a 99 secondi
- Consigliato per misurazioni comparative interne
- **3** Modalità sul banco di prova SAUTER TI-HEA (per Shore A), SAUTER TI-HED (per Shore D) per migliorare il risultato della misurazione, vedi *accessori*
- Grande display retroilluminato
- Indicatore livello batteria
- Interfaccia dati USB, di serie
- **4** Fornito con valigetta robusta

Dati tecnici

- Forza di prova misurazione della durezza SAUTER HEA: 10 N
SAUTER HED: 50 N
- Tolleranza: 1 % di [Max]
- Diametro della sonda di misura: 18 mm
- Spessore del materiale del campione min. 6 mm
- Memoria interna per 500 risultati
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 20 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 3 h
- dimensioni totali L×P×A 153×50×29 mm
- Peso netto ca. 0,20 kg

Accessori

- Piastre di confronto Shore per il controllo e la calibrazione di misuratori di durezza Shore. Una taratura regolare comporta un incremento significativo della precisione di misurazione
- **5** 7 piastre di confronto della durezza per Shore A, tolleranza fino a ± 2 HA, SAUTER AHBA-01
- **6** 3 piastre di confronto della durezza per Shore D, tolleranza fino a ± 2 HD, SAUTER AHBD-01
- Certificato di calibrazione aziendale delle piastre di confronto, SAUTER 961-170
- Banco di prova per HEA 100, SAUTER TI-HEA
- Banco di prova per HED 100, SAUTER TI-HED

DI SERIE



Modello	Scale di durezza	Campo di misura	Divisione
SAUTER		[Max]	[d]
HEA 100	Shore A	100 HA	0,1 HA
HED 100	Shore D	100 HD	0,1 HD