

Durometri digitali Shore A, B, C, D, 0, 00 serie EHS

EHS e' una serie di durometri digitali portatili ad elevata precisione, ampiamente utilizzati nelle prove di durezza di gomma, plastica, spugne e affini. Il valore della durezza viene visualizzato nell'ampio display LCD dopo pochi secondi appoggiando lo strumento direttamente sul campione in esame. La serie EHS e' conforme agli standard ASTM D 2240, GB/T 531.1, ISO7619-1 ed e' prevalentemente impiegata nei reparti QC e QA, controllo in ingresso e manutenzione di materiali plastici e loro derivati.

Caratteristiche e benefici

- ➔ Tutte le scale Shore disponibili
- ➔ Conforme standard ISO e ASTM
- ➔ Design compatto ed ergonomico con ampio display
- ➔ Ampia memoria di allocazione
- ➔ Modi di misurazioni : Max, Media, Max-Media
- ➔ Trasferimento dati via porta USB
- ➔ Funzione "Dwell Time" : registra il valore di durezza dopo un tempo di attesa selezionabile dall'operatore (1-99 sec)
- ➔ Stativo e stampante termica wire-less disponibili

Specifiche

Accuratezza	±1H
Risoluzione	0.1 H
Schermo	LCD retroilluminato 128 x 64
Memoria	500 letture
Alimentazione	3 batterie AAA 1.5V
Stampa	Ministampante termica IrDA (wireless) opzionale
Dimensioni	150 X 50 X 29mm
Peso	170gr
Certificazione	CE

Dotazione standard

- Durometro digitale
- Cavo USB
- Alimentatore
- Certificato di taratura
- Provino durezza Shore
- Manuale d'uso
- CD con software di controllo



Modello	Scala	Penetratore	Applicazione
EHS1A	A		Gomma vulcanizzata morbida, gomme naturali e nitriliche, elastomeri termoplastici, poliacrilici flessibili, cera, feltro, cuoio
EHS5C	C		Gomma di media durezza, elastomeri termoplastici, plastica di media durezza, termoplastiche
EHS5D	D		Gomma dura, termoplastiche rigide, plastica dura
EHS1B	B		Gomma moderatamente dura, elastomeri termoplastici, prodotti in carta, materiali fibrosi
EHS00	00		Gomma morbida, elastomeri termoplastici, plastiche morbide e termoplastiche, tessuti intrecciati a media densità
EHS0	0		Gomma estremamente morbida, elastomeri termoplastici, spugne, plastiche e termoplastiche molto morbide, gommapiuma, tessuti intrecciati a bassa densità
EHS0	0		Gomma moderatamente dura, elastomeri termoplastici, tessuti intrecciati ad alta densità