Durometro analogico Shore SAUTER HB

1

2

3

Durometro Shore maneggevole analogico con lancetta di blocco quota

Caratteristiche

- Applicazione tipica: misura prima della penetrazione (Shore)
- Consigliato in particolare per misurazioni comparative interne. Spesso le calibrazioni certificate es. secondo DIN 53505 non sono possibili a causa di tolleranze standard molto ridotte
- **Shore A** gomma, elastomere, neoprene, silicone, vinile, plastica morbida, felza, cuoio e materiali simili
- **Shore D** materie plastiche, resine sintetiche, resopal, resine epossidiche, plexiglas, etc
- **Shore A0** schiuma, spugne
- **Modalità Max:** rileva il valore di picco con la lancetta di blocco quota
- **Modalità stabile:** Indica il valore più stabile
- Modalitá sul banco di prova SAUTER TI-A0 (per Shore A e A0), TI-D. (per Shore D)
- 1 Consegna in una scatola in legno
- I terminali di misura non sono intercambiabili

Dati tecnici

- Precisione: 3 % di [Max]
- Dimensioni LxLxA 115x60x25 mm
- Peso netto ca. 160 g
- Vite per avvitamento su TI: filettatura fine M7

Accessori

Piastre di confronto Shore per il controllo e la calibrazioe di strumenti per prova di durezza Shore. Una taratura regolare comporta un incremento significativo della precisione di misurazione.

- 2 **7 piastre di confronto della durezza** per Shore A, tolleranza fino a ± 2 H, SAUTER AHBA-01
- 3 **3 piastre di confronto della durezza** per Shore D, tolleranza fino a ± 2 HD, SAUTER AHBD-01
- **Calibrazione ISO delle piastre di confronto opzionale**, SAUTER 961-170
- **Banco di prova** per HBA e HB0, SAUTER TI-A0
- **Banco di prova** per HBD, SAUTER TI-D.

DI SERIE

SU RICHIESTA

Modello **SAUTER**	Tipo di durezza	Campo di misurazione [Max]	Divisione [d]	
HBA 100-0.	Shore A	100 HA	1,0 HA	
HB0 100-0.	Shore A0	100 HA0	1,0 HA0	
HBD 100-0.	Shore D	100 HD	1,0 HD	

SAUTER GmbH · c/o KERN & SOHN GmbH · Ziegelei 1 · 72336 Balingen · Germania · Tel. + 49-[0]7433-9933-0 · Fax + 49-[0]7433-9933-149 · **www.sauter.eu**

SAUTER Pittogrammi:

Programma di calibrazione (CAL):
per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.

Blocco di calibrazione:
standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura.

Funzione Peak-Hold:
rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione.

Modalità di scansione:
rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione.

Push and Pull:
lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione.

Misurazione della lunghezza:
rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova.

Funzione di messa a fuoco:
aumentra la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben defenito.

Memoria interna:
per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo.

Interfaccia dati RS-232:
per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.

Interfaccia dati USB:
per il collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.

Interfaccia dati Infrarosso:
collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.

Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):
per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

Interfaccia analogica:
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura.

Statistica:
il dispositivo calcola i dati statstici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati.

Software PC:
per il trasferimento dei dati di misurazione al dispositivo a un PC.

Stampante:
al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione.

Protocollo GLP/ISO:
dei valori di pesata con data, ora e numero di serie. Stampanti SAUTER Nurmit.

Unità di misura:
commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.

Misurazione con approssimazione:
valore superiore ed inferiore programmabile; ad esempio per dosaggio ed assortimento.

ZERO:
azzeramento display.

Funzionamento a pile:
Predisposta per Il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.

Funzionamento ad accumulatore:
Set ricaricabile.

Alimentatore:
230 V/50 Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.

Alimentatore da rete:
Integrato, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.

Azionamento motorizzato:
Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un azionamento motorizzato.

Fast-Move:
l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva.

Calibrazione ISO:
nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione ISO espressa in giorni.

Invio di pacchi tramite corriere:
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

Invio di pallet tramite spedizione:
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

Garanzia:
Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.

Il vostro rivenditore SAUTER:

Gaess Srl
Via Ambrosini 8/2
10051 Torino
Tel 011.22.91.578
e.mail: info@geass.com
www.geass.com