

NEW



Strumento professionale per prova di durezza Shore digitale

Caratteristiche

- **Shore A, 0 e D** per la determinazione di durezza delle materie plastiche tramite misurazione a penetrazione
- **Shore A** gomma, elastomere, neoprene, silicone, vinile, plastica morbida, felza, cuoio e materiali simili
- **Shore 0** schiuma, spugne
- **Shore D** materie plastiche, resine sintetiche, resopal, resine epossidiche, plexiglas, etc
- **Memoria interna** per fino a 500 valori di rilevamento
- Fornito con valigetta robusta
- 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

- Modalità sul banco di prova TI-A0L (per Shore A e A0), TI-DL (per Shore D) per migliorare l'incertezza di misurazione
- Ampio display con retroilluminazione
- A scelta: Funzione AUTO-OFF oppure funzionamento continuo, visualizzazione carica accumulatore

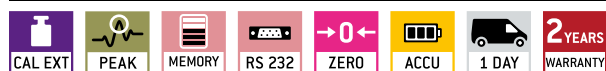
Dati tecnici

- Tolleranza: 1 % di [Max]
- Dimensioni bilancia LxPxA mm
- Peso netto ca. 173 g
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C / 50 °C
- Trasmissione via RS-232 al PC, ad es. in Microsoft EXCEL
- Frequenza di misurazione: 30 aggiornamenti del display al minuto

Accessori

- **Software** cavo di interfaccia compreso, SAUTER ATC-01
- **1 7 piastre di confronto della durezza** per Shore A, tolleranza fino a ± 2 H, SAUTER AHBA-01
- **2 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 HDA e HD0, SAUTER TI-A0L
- **Banco di prova** per HDD, SAUTER TI-DL

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Tipo di durezza	Campo di misurazione	Divisione	
SAUTER		[Max]	[d]	
HDA 100-1.	Shore A	100 HA	0,1 HA	
HDO 100-1.	Shore A0	100 H0	0,1 H0	
HDD 100-1.	Shore D	100 HD	0,1 HD	

	Programma di calibrazione (CAL): per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.		Interfaccia dati Infrarosso: collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.		Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
	Blocco di calibrazione: standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura.		Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.		Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile.
	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione.		Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura.		Alimentatore: 230 V/50 Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.
	Modalità di scansione: rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione.		Statistica: il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati.		Alimentatore da rete: Integrato, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz. Di serie standard EU. Richiedere informa- zioni sugli standards GB, AUS o USA.
	Push and Pull: lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione.		Software PC: per il trasferimento dei dati di misurazione al dispositivo a un PC.		Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un azionamento motorizzato.
	Misurazione della lunghezza: rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova.		Stampante: al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione.		Fast-Move: l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva.
	Funzione di messa a fuoco: aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito.		Protocollo GLP/ISO: dei valori di pesata con data, ora e numero di serie. Stampanti SAUTER Nurmit.		Calibrazione ISO: nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione ISO espressa in giorni.
	Memoria interna: per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo.		Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.		Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.		Misurazione con approssimazione: valore superiore ed inferiore programmabile; ad esempio per dosaggio ed assortimento.		Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
	Interfaccia dati USB: per il collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.		ZERO: azzeramento display.		Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.

Il vostro rivenditore SAUTER:

Geass Srl
Via Ambrosini, 8/2
10051 Torino
Tel 011.22.91.578
Info@geass.com
www.geass.com