



## Spessimetro di materiale compatto con sonda esterna

### Caratteristiche

- **Sonda esterna** per raggiungere facilmente i punti più difficili
- **Interfaccia dati RS-232** comprese
- **Piastra di azzeramento per la regolazione** inclusa
- Fornito con valigetta robusta
- Unità di misura selezionabili: mm, inch

### Dati tecnici

- Precisione: 0,5 % f. s. + 0,1
- Dimensioni LxLxA 120x65x30 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (4 x 1.5 V AAA), funzione AUTO-OFF per economizzare le batterie
- Peso netto ca. 0,164 kg

### Accessori

- **Software**, cavo di interfaccia compreso, SAUTER ATD-01
- **Sonda esterna**, 6 MHz, Ø 6 mm, per materiali di prova sottili: Campo di misurazione (acciaio) 1 - 50 mm, SAUTER ATB-US01
- **Sonda esterna**, 5 MHz, Ø 12 mm, per materiali di prova a temperature elevate: Campo di misurazione (acciaio) 1 - 225 mm con temperature normali, 4 - 100 mm con temperature fino a 300 °C, SAUTER ATB-US02
- **Sonda esterna**, 7 MHz, Ø 6 mm, SAUTER ATU-US02
- **Sonda esterna**, 5 MHz, Ø 10 mm, SAUTER ATU-US09
- **Sonda esterna**, 5 MHz, Ø 10 mm, sonda ad angolo 90°, SAUTER ATU-US10
- **Gel di contatto per ultrasuoni**, di serie, eventuale ricambio, ca. 60 ml, SAUTER ATB-US03

#### DI SERIE



#### SU RICHIESTA



Modello	Campo di misurazione [Max] mm	Divisione [d] mm	Sonda	Velocità del suono m/sec	Su richiesta	
					Certificato ISO	
SAUTER TD 225-0.1US.	1,2 - 225	0,1	5 MHz   Ø 8 mm	500 - 9000	ISO KERN 961-113	

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

## Il vostro rivenditore SAUTER:

Distributore Autorizzato : Geass S.r.l. - Torino - Tel.: +39 011.22.91.578 - info@geass.com - web site :  
www.geass.com