



Misuratore manuale per spessori di materiale

Caratteristiche

- **Sonda esterna**
- **Interfaccia dati RS-232**, di serie (solo per modelli con divisione [d] = 0,01 mm)
- Fornito con valigetta robusta
- **Modalità di scansione** (10 misure al sec.) oppure selezione di misura su singoli punti selezionabile
- **Memoria interna** per 20 documenti (fino a 100 valori singoli per documento)
- Unità di misura selezionabili: mm, inch

Dati tecnici

- Precisione: 0,5 % f. s. ± 0,04 mm
- Dimensioni LxLxA 150x74x32 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (2 x 1.5 V AA), funzione AUTO-OFF per economizzare le batterie
- Peso netto ca. 245 g

Accessori

- **Software**, cavo di interfaccia compreso, SAUTER ATU-04
- **Sonda esterna**, 2,5 MHz, Ø 14 mm, per campioni di spessore maggiori, in particolare ghisa con superficie ruvida: Campo di misurazione 3 - 300 mm (acciaio), SAUTER ATU-US01

- **Sonda esterna**, 7 MHz, Ø 6 mm, per materiali di prova sottili: Campo di misurazione 0,75 - 80 mm (acciaio), SAUTER ATU-US02
- **Sonda esterna**, 5 MHz, Ø 12 mm, per materiali di prova a temperature elevate: Campo di misurazione (acciaio) 3 - 200 mm con temperature fino a 300 °C, SAUTER ATB-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
- **Stampante termica**, SAUTER ATU-05
- Rotoli di carta per SAUTER ATU-05, SAUTER ATU-US11
- **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					ISO KERN	
TN 80-0.1US.	0,75 - 80	0,1	7 MHz Ø 6 mm	1000 - 9999	961-113	
TN 230-0.1US.	1,2 - 230	0,1	5 MHz Ø 10 mm	1000 - 9999	961-113	
TN 300-0.1US.	3 - 300	0,1	2,5 MHz Ø 14 mm	1000 - 9999	961-113	
TN 80-0.01US.	0,75 - 80	0,01	7 MHz Ø 6 mm	1000 - 9999	961-113	
TN 230-0.01US.	1,2 - 200 230	0,01 0,1	5 MHz Ø 10 mm	1000 - 9999	961-113	
TN 300-0.01US.	3 - 200 300	0,01 0,1	2,5 MHz Ø 14 mm	1000 - 9999	961-113	

	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:

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