



Disegno ergonomico con sonda esterna per il massimo della facilitá

Caratteristiche

- **Sonda esterna** per raggiungere facilmente i punti piú difficili
- **Interfaccia dati RS-232**, comprese
- **Piastra di azzeramento e pellicole di calibrazione** incluso
- **Fornito con valigetta robusta**
- **Offset-Accur:** Con questa funzione lo strumento di misura puó essere impostato con precisione sul campo di misurazione concreto grazie a una calibrazione a due punti, per ottenere una precisione piú alta, pari all'1 % (o inferiore) del valore misurato
- **Unità di misura selezionabili:** μm , mil
- **Auto-Power-Off**

Dati tecnici

- Precisione:
 - Standard: 3 % del valore misurato o $\pm 2,5 \mu\text{m}$
 - Offset-Accur: 1 % del valore misurato o $\pm 1 \mu\text{m}$
- Piccolissima superficie di prova (raggio)
 - Tipo F:
 - Convesso: 1,5 mm
 - Concavo: 25 mm
 - Tipo N:
 - Convesso: 3 mm
 - Concavo: 50 mm
- Spessore minimo del materiale di base: 0,3 mm
- Dimensioni LxPxA 65x28x131 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie 4x 1.5V AAA
- Peso netto ca. 81 g

Accessori

- **Software**, cavo di interfaccia compreso, SAUTER ATC-01
- **Pellicole di calibrazione** per una maggiore precisione di misurazione (copre l'area da 20 fino a 2000 μm , con tolleranza < 3 %), SAUTER ATB-US07
- **Sensore esterno**, Tipo F, SAUTER ATE 01
- **Sensore esterno**, Tipo N, SAUTER ATE 02

DI SERIE

SU RICHIESTA

Modello	Campo di misurazione [Max] μm	Divisione [d] μm	Oggetto di prova	Su richiesta Certificato di calibrazione aziendale	
				KERN	
SAUTER					
TE 1250-0.1F.	100 1250	0,1 1	Rivestimenti non magnetici su ferro, acciaio (F)	961-110	
TE 1250-0.1N.	100 1250	0,1 1	Rivestimenti isolanti su metalli non magnetici (F)	961-110	
TE 1250-0.1FN.	100 1250	0,1 1	Strumenti di combinazione: F/N	961-112	

	Programma di calibrazione (CAL): per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.		Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.		Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile.
	Blocco di calibrazione: standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura.		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.
	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo 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 informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
	Modalità di scansione: rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione.		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 motore elettrico.
	Push and Pull: lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione.		Stampante: al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione.		Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper).
	Misurazione della lunghezza: rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova.		Protocollo GLP/ISO: dei valori di pesata con data, ora e numero di serie. Stampanti SAUTER Nurmit.		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.		Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.		Calibrazione DAkkS (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma.
	Memoria interna: per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo.		Misurazione con tolleranza (funzione del valore limite): Valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è coadiuvato da un segnale acustico e visivo, vedere il rispettivo modello		Calibrazione di fabbrica: Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma.
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.		ZERO: azzeramento display.		Invio di pacchi tramite corriere: 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.		Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.		Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
	Interfaccia dati Infrarosso: collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.				

Il vostro rivenditore SAUTER: