



Funzionalità articolate per compiti ardui

Caratteristiche

- 1 **Sensore a rimbalzo:** Il modulo di rimbalzo viene fatto scattare da una molla contro l'oggetto di prova. A seconda della durezza dell'oggetto l'energia cinetica del modulo viene assorbita. La decelerazione viene misurata e convertita in valori di durezza Leeb.
- Sensore a rimbalzo esterno** (tipo D) comprese
- Riconoscimento automatico del sensore** in collegamento con HMM.
- Mobilità:** Rispetto ai dispositivi da tavolo fissi e ai durometri con sensore interno, il HMM. SAUTER offre una grande mobilità e flessibilità di utilizzo
- Tutte le direzioni di misura possibili (360°)** grazie a una funzione di compensazione automatica
- 2 **Stampante ad infrarossi** inclusa, per una stampa dei protocolli direttamente sul posto di lavoro (alimentata a batteria)
- 3 **Blocco di durezza standard** comprese
- 4 Fornito con valigetta robusta

- Memoria dati interna** per 9 gruppi di misura, con 9 valori singoli per ciascun gruppo, a partire dai quali si calcola il valore medio
- Funzione statistica mini:** indica il valore misurato, valore medio, la direzione della misura, data e ora
- Display dei valori misurati:** Rockwell (B&C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL), resistenza alla trazione (MPa)
- Conversione automatica dell'unità:** Il risultato della misurazione viene automaticamente convertito in tutte le unità di durezza specificate

- Dimensioni LxLxA 150x80x30 mm
- Alimentatore esterno di serie
- Possibile funzionamento a batteria, batterie di serie (3 x 1,5 V AAA), funzione AUTO-OFF per economizzare le batterie, indicatore stato di carica delle batterie
- Peso netto ca. 0,2 kg

Accessori

- 5 **Sensore a rimbalzo esterno** tipo DC. Sensore ultra sottile per misurazioni in punti più stretti e poco profondi, SAUTER AHMO DC
- Anelli di supporto** per un posizionamento sicuro, SAUTER AHMR 01
- Corpo d'impatto,** SAUTER AHMO D01
- Cavo di collegamento,** SAUTER HMO-A04
- Rotolo di carta,** 1 unità, per SAUTER AHN-02, SAUTER ATU-US11

Dati tecnici

- Precisione: 1 % con 800 HLD (± 6 HLD)
- Campo di misurazione resistenza alla trazione: 375 - 2639 MPa (acciaio)
- Peso minimo di prova su base solida: 3 kg
- Spessore sottile minimo misurabile: 8 mm
- Raggio di curvatura minima dell'oggetto di prova (conc./conv.): 50 mm (con anello di stabilizzazione: 10 mm)

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Sensore	Divisione	Su richiesta	
			Certificato ISO	
SAUTER		[d] HL	ISO	
HMM.	Tipo D	1	KERN	961-131

	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 defenito.		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