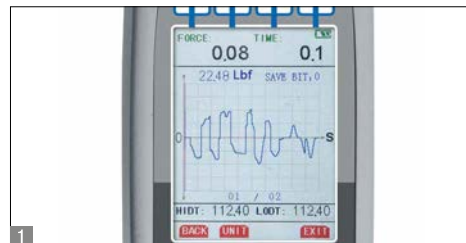


NEW **PREMIUM** ★★★



Strumento di misurazione di forza con funzione grafica e sensore di misura interno

Caratteristiche

- **1** Display grafico TFT con retroilluminazione, 240x 320 pixel, display reversibile
- **Il display grafico** mostra visivamente l'andamento della forza nel corso di una misurazione
- **La memoria dati interna** archivia completamente tutti i valori di misura di una misurazione. Il contenuto della memoria può essere trasferito al PC tramite un software opzionale
- **Struttura esterna in metallo** per applicazioni più durevoli in condizioni ambientali difficili
- Abbinabile a tutti i banchi di prova SAUTER
- **3** **Interfaccia dati** USB e RS-232 per PC compresa
- **Funzione Peak-hold** per la rilevazione del valore di picco e **funzione Track** per la visualizzazione continua della misurazione

- **Funzione valore limite**, programmazione di Max/Min, in direzione di trazione e di spinta, con emissione di un segnale acustico e visivo.
- **Auto Power-Off**
- **2** **Materiale in dotazione:** supporti standard come mostrato in figura, barra di estensione da 90 mm, resistente valigetta per il trasporto

Dati tecnici

- Unità selezionabili: N, lb, kg, oz
- Precisione: $\pm 0,5\%$ di [Max]
- Frequenza interna di misurazione: 2000 Hz
- Alta risoluzione: fino a 10000 punti (portata di misura totale)
- Protezione dal sovraccarico: 150 % di [Max]
- Dimensioni LxPxA 238x69x36 mm
- Filettatura: M6

- Funzionamento ad accumulatore interno, di serie, autonomia fino a 6 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 14 h
- Peso netto ca. 0,7 kg

Accessori

- **Software di trasmissione dei dati di forza e tempo** per la raffigurazione grafica su PC e per la trasmissione dei dati a Microsoft Excel, SAUTER AFH FAST
- **Software di valutazione forza-percorso** con rappresentazione grafica dell'andamento della misurazione, SAUTER AFH FD
- **2** **Set di supporti standard** per tutti i misuratori di forza FA, FH, FL, FC, FP-S, riordinabile, SAUTER AC 43
- **Supporti per il fissaggio dell'oggetto** ed altri accessori consultare il sito www.sauter.eu e da pag. 26

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Campo di misurazione [Max] N	Divisione [d] N	Su richiesta Certificato ISO			
			Trazione		Compressione	
			ISO KERN		ISO KERN	Trazione/Compressione ISO KERN
SAUTER FP 2	2	0,001	961-161		961-261	961-361
SAUTER FP 5	5	0,001	961-161		961-261	961-361
SAUTER FP 10	10	0,005	961-161		961-261	961-361
SAUTER FP 20	20	0,01	961-161		961-261	961-361
SAUTER FP 50	50	0,01	961-161		961-261	961-361
SAUTER FP 100	100	0,05	961-161		961-261	961-361
SAUTER FP 200	200	0,1	961-161		961-261	961-361
SAUTER FP 500	500	0,1	961-161		961-261	961-361

	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.:011.22.91.578
info@geass.com
www.geass.com