



Strumenti di misura della forza con sensore di misura esterno

Caratteristiche

- **Display reversibile** con retroilluminazione
- Dinamometro digitale con sensore esterno
- **Interfaccia dati RS-232**
- Unità di misura selezionabili: N, lb, kg, kN, t
- **Funzione peak hold o funzione track** per un'indicazione continuativa della misura
- **Funzione valore limite**, programmazione di Max/Min, in direzione di trazione e di spinta, con emissione di un segnale acustico e visivo.
- Modalità di funzionamento ideale per il controllo efficiente e senza errori di pezzi costruiti in serie
- **Auto-Power-Off**
- **Pacchetto di statistica:** calcolo della media di (massima) 10 valori misurati memorizzabili, Min- & Max, n

Dati tecnici

- Alta risoluzione: fino a 10.000 punti (portata di misura totale)
- Frequenza di misurazione interna: 2000 Hz
- Precisione: 0,5 % di [Max]
- Protezione contro i sovraccarichi: 150 % di [Max]
- Dimensioni alloggiamento LxLxA 238x63x36 mm
- Funzionamento ad accumulatore interno, di serie, autonomia fino a 12 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 4 h
- ■ Occhielli e piastre di pressione non inclusi nella fornitura

FH 1K. - FH 2K.:

- Dimensioni sensore di misura LxPxA 51x76,2x19 mm
- Filettatura: M12

FH 5K. - FH 20K.:

- Dimensioni sensore di misura LxPxA 76,2x50,8x28,2 mm
- Filettatura: M18

FH 50K.:

- Dimensioni sensore di misura LxPxA 76,3x108x25,5 mm
- Filettatura: M18

FH 100K.:

- Dimensioni sensore di misura LxPxA 125,2x178x51,3 mm
- Filettatura: M30

Accessori

- **Modulo relè**, serve ad amplificare i segnali in uscita del dinamometro FH per gestire direttamente le azioni, SAUTER AFH-02
- **Software di valutazione forza-tempo**, per la raffigurazione grafica su PC e per la trasmissione dei dati a Microsoft EXCEL, velocità, trasmissione dati: 20 Hz, SAUTER AFH FAST
- **Software di valutazione forza-distanza** con rappresentazione grafica dell'andamento della misurazione, SAUTER AFH FD
- **Stampante termica**, SAUTER YKB-01N
- Ulteriori accessori vedi www.sauter.eu e p. 21

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Campo di misurazione [Max] kN	Divisione [d] N	Su richiesta Certificato ISO			
			Trazione		Compressione	
			ISO KERN		ISO KERN	
FH 1K.	1	0,5	961-162		961-262	
FH 2K.	2	1	961-162		961-262	
FH 5K.	5	1	961-163		961-263	
FH 10K.	10	5	961-163		-	-
FH 20K.	20	10	961-164		-	-
FH 50K.	50	10	961-165		-	-
FH 100K.	100	50	961-166		-	-

	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: