



## Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con funzione peak hold e con RS-232

### Caratteristiche

- **Display reversibile** con retroilluminazione
- **1** Abbinabile a tutti i banchi di prova SAUTER
- Dinamometro digitale con sensore interno
- **Interfaccia dati RS-232**, comprese
- **2** Composizione standard: come nell'illustrazione, stanga di prolungamento: 90 mm
- **3** Fornito con valigetta robusta
- Unità di misura selezionabili: N, lb, kg
- **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 10000 punti (portata di misura totale)
- Frequenza di misurazione interna: 2000 Hz
- Precisione: 0,5 % di [Max]
- Protezione contro i sovraccarichi: 150 % di [Max]
- Dimensioni LxLxA 230x66x35 mm

- Filettatura: M6
- Funzionamento ad accumulatore interno, di serie, autonomia fino a 12 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 4 h
- Peso netto ca. 0,64 kg

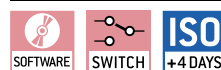
### Accessori

- **Modulo relè**, serve ad amplificare i segnali in uscita del dinamometro FH per gestire direttamente le azioni, SAUTER AFH-02
- **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-distanza** con rappresentazione grafica dell'andamento della misurazione, SAUTER AFH FD
- **Stampante termica**, SAUTER YKB-01N
- **Composizione standard**, SAUTER AC 43
- Ulteriori accessori vedi [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu) e pagina 21 ff.

DI SERIE



SU RICHIESTA



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

	<b>Programma di calibrazione (CAL):</b> per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.		<b>Interfaccia dati Infrarosso:</b> collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.		<b>Funzionamento a pile:</b> Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
	<b>Blocco di calibrazione:</b> standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura.		<b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b> per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.		<b>Funzionamento ad accumulatore:</b> Set ricaricabile.
	<b>Funzione Peak-Hold:</b> rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione.		<b>Interfaccia analogica:</b> per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura.		<b>Alimentatore:</b> 230 V/50 Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.
	<b>Modalità di scansione:</b> rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione.		<b>Statistica:</b> il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati.		<b>Alimentatore da rete:</b> Integrato, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
	<b>Push and Pull:</b> lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione.		<b>Software PC:</b> per il trasferimento dei dati di misurazione al dispositivo a un PC.		<b>Azionamento motorizzato:</b> Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un azionamento motorizzato.
	<b>Misurazione della lunghezza:</b> rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova.		<b>Stampante:</b> al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione.		<b>Fast-Move:</b> l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva.
	<b>Funzione di messa a fuoco:</b> aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito.		<b>Protocollo GLP/ISO:</b> dei valori di pesata con data, ora e numero di serie. Stampanti SAUTER Nurmit.		<b>Calibrazione ISO:</b> nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione ISO espressa in giorni.
	<b>Memoria interna:</b> per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo.		<b>Unità di misura:</b> commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.		<b>Invio di pacchi tramite corriere:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
	<b>Interfaccia dati RS-232:</b> per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.		<b>Misurazione con approssimazione:</b> valore superiore ed inferiore programmabile; ad esempio per dosaggio ed assortimento.		<b>Invio di pallet tramite spedizione:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
	<b>Interfaccia dati USB:</b> per il collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.		<b>ZERO:</b> azzeramento display.		<b>Garanzia:</b> Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.

**Il vostro rivenditore SAUTER:**