



Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misurazione integrato ed interfaccia RS-232

Caratteristiche

- **Display reversibile** con retroilluminazione
- **1** Abbinabile a tutti i banchi di prova SAUTER
- **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** per la registrazione del valore di punta o **funzione Track** per un'indicazione continuativa della misura
- **Misurazione con tolleranza concordata (funzione valore limite):** Valore limite superiore ed inferiore programmabile, in direzione di trazione e di spinta. Il processo di misurazione è supportato da un segnale acustico e ottico
- **Auto-Power-Off**
- **Memoria interna** per fino a 10 valori di rilevamento
- **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 LxPxA 66x36x230 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 a trasferire 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-percorso** con rappresentazione grafica dell'andamento della misurazione, SAUTER AFH FD
- **2** **Composizione standard**, SAUTER AC 43
- **Stampante a matrice di aghi**, KERN YKN-01N
- **Stampante termica**, KERN YKB-01N
- **Stampante termica per statistiche**, KERN YKS-01
- **Stampante per etichette**, KERN YKE-01
- Ulteriori accessori vedi www.sauter.eu e pagina 25 ff.

DI SERIE



SU RICHIESTA



v. p. 67

Modello	Campo di misurazione [Max] N	Divisione [d] N	Su richiesta Certificato DAKKS					
			Forza di trazione		Forza di compressione		Forza di trazione/compressione	
			DAKKS KERN		DAKKS KERN		DAKKS KERN	
SAUTER FH 2.	2	0,001	-		-		-	
SAUTER FH 5.	5	0,001	-		-		-	
SAUTER FH 10.	10	0,005	963-161		963-261		963-361	
SAUTER FH 20.	20	0,01	963-161		963-261		963-361	
SAUTER FH 50.	50	0,01	963-161		963-261		963-361	
SAUTER FH 100.	100	0,05	963-161		963-261		963-361	
SAUTER FH 200.	200	0,1	963-161		963-261		963-361	
SAUTER FH 500.	500	0,1	963-161		963-261		963-361	

	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: