



Dinamometro digitale robusto per prove di trazione e compressione semplici

Caratteristiche

- **Display reversibile** automatico
- **Facile da usare**, corpo ergonomico
- **Funzione peak hold** per la registrazione del valore di punta (il valore viene brevemente “congelato”) o **funzione Track** per un’indicazione continuativa della misura
- Unità di misura selezionabili: N, lb, kg, oz
- **Auto-Power-Off**
- **Composizione standard:** come nell’illustrazione, stanga di prolungamento: 90 mm
- Abbinabile a tutti i ganci di prova manuali SAUTER

Dati tecnici

- Precisione: 0,5 % di [Max]
- Frequenza di misurazione interna: 1000 Hz
- Protezione contro i sovraccarichi: 200 % di [Max]
- Dimensioni LxPxA 195x82x35 mm
- Filettatura: M8
- Peso netto ca. 0,72 kg

Accessori

- 2** Applicando uno dei due supporti opzionali per la misurazione della tensione di trazione, SAUTER FK si trasforma in un tensiometro per la valutazione delle proprietà di tensione di cavi, fili metallici, fili, corde ecc. (fino a Ø 5 mm):
- **Supporto per tensiometro con funzione di inserimento sicuro:** L’inserimento del filo da misurare nei rulli di guida avviene tramite trarre e mollare del filo stressato, per la misurazione della tensione di trazione fino a 250 N, Supporto in alluminio, rulli regolabili verso l’interno, SAUTER FK-A01
 - **Supporto per tensiometro per misurazione della tensione di trazione con carichi pesanti** fino a 1000 N, Supporto in acciaio e rulli in acciaio, i rulli non sono regolabili, SAUTER FK-A02
 - Ulteriori accessori vedi www.sauter.eu e pagina 26 ff.
 - **Composizione standard,** SAUTER AC 430

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Campo di misurazione [Max] N	Divisione [d] N	Su richiesta Certificato ISO							
			Trazione		Compressione		Trazione/Compressione			
			ISO	KERN	ISO	KERN	ISO	KERN		
SAUTER										
FK 10.	10	0,005	961-161		961-261		961-361			
FK 25.	25	0,01	961-161		961-261		961-361			
FK 50.	50	0,02	961-161		961-261		961-361			
FK 100.	100	0,05	961-161		961-261		961-361			
FK 250.	250	0,1	961-161		961-261		961-361			
FK 500.	500	0,2	961-161		961-261		961-361			
FK 1K.	1000	0,5	961-162		-		-			

	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