



Banco di prova manuale per prova di trazione e compressione su molle, formato medio da 50 N a 500 N

Caratteristiche

- Prove di trazione e compressione di molle
- Strumento di misura integrato nell'alloggiamento
- **Stampante termica integrata**
- **Misuratore di lunghezza digitale:**
 - Possibilità di azzeramento manuale
 - Pre-lunghezza manualmente regolabile
 - Divisione: 0,01 mm
- **10 memorie** per la stampa e il calcolo dei valori medi
- **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.
- **Visualizzazione del picco di carico (peak hold)**
- **Unità di misura selezionabili:** kg, lbf, N

Dati tecnici

- Precisione: 0,5 % di [Max]
- Alzata massima: 100 mm
- Lunghezza massima dell'oggetto di prova: 100 mm
- Dimensioni totali LxPxA 300x235x620 mm

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Campo di misurazione [Max] N	Divisione [d] N	Peso netto kg	Su richiesta Certificato di calibra. aziendale Forza di compressione	
				KERN	
SD 50N100.	50	0,01	21	961-2610	
SD 100N100.	100	0,02	21	961-2610	
SD 200N100.	200	0,05	21	961-2610	
SD 300N100.*	300	0,1	21	961-2610	
SD 500N100.	500	0,1	21	961-2610	

*** FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE!**

	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.				