



**Dinamometro meccanico per prove di trazione e compressione con funzione peak hold**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Doppia scala di divisione:** Newton e kg leggibile contemporaneamente
- **Visualizzatore girevole** per facilitare l'azzeramento dell'apparecchio
- **Funzione peak hold** grazie alla lancetta.
- Può essere montato su tutti i banchi di prova manuali.
- Azzeramento premendo un solo tasto.
- **Fornito con valigetta robusta.**
- Composizione standard: come nell'illustrazione stanga di prolungamento: 90 mm.

### DATI TECNICI

- Precisione: 1 % di [Max].
- Dimensioni L×P×A 230×60×50 mm.
- Filettatura: M6.
- Peso netto ca. 0,65 kg.

### ACCESSORI

- Composizione standard, ALL-SAUTER AC 43

DI SERIE



SU RICHL



Modello	Campo di misurazione [Max] N	Divisione [d] N	Su richiesta <b>Certificato di calibrazione aziendale</b>							
			Forza di trazione		Forza di compressione		Forza di trazione/compressione			
			KERN		KERN		KERN			
SAUTER										
FA 10.	10	0,05	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 20.*	20	0,1	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 30.*	30	0,2	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 50.	50	0,25	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 100.	100	0,5	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 200.	200	1	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 300.	300	2	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 500.	500	2,5	961-1610		961-2610		961-3610			

■ \* FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE!

## Pittogrammi



**Programma di calibrazione (CAL):**  
per la registrazione della precisione.  
Richiede un peso di calibrazione esterno.



**Blocco di calibrazione:**  
standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura.



**Funzione Peak-Hold:**  
rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione.



**Modalità di scansione:**  
rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione.



**Push e Pull:**  
lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione.



**Misurazione della lunghezza:**  
rileva le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova.



**Funzione di messa a fuoco:**  
aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito.



**Memoria interna:**  
per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo.



**Interfaccia dati RS-232:**  
per il collegamento bidirezionale dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche



**Interfaccia dati Infrarosso:**  
per il collegamento del strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche



**Interfaccia dati Infrarosso:**  
per il trasferimento dati dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche.



**Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):**  
per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.



**Interfaccia analogica:**  
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura.



**Statistica:**  
il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati



**Software PC:**  
per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.



**Stampante:**  
al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione.



**Protocollo GLP/ISO:**  
di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER.



**Unità di misura:**  
commutazione tramite tasto per esempio di unità non metriche.



**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



**ZERO:**  
azzeramento display.



**Funzionamento a pile:**  
Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.



**Funzionamento ad accumulatore:**  
Set ricaricabile.



**Alimentatore:**  
230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.



**Alimentatore da rete:**  
Integrato, 230V/50Hz in EU. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.



**Azionamento motorizzato:**  
Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico.



**Azionamento motorizzato:**  
Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper).



**Fast-Move:**  
l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva



**Calibrazione DAKKS:**  
Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma.



**Calibrazione di fabbrica:**  
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma.



**Invio di pacchi tramite corriere:**  
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.



**Invio di pallet tramite spedizione:**  
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

NUOVA ALLEMANO S.r.l.  
Via Giacomo Leopardi 13 – 10095 Grugliasco – Torino – Italy  
Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888  
e-mail: [info@allemano.it](mailto:info@allemano.it) sito: [www.allemano.it](http://www.allemano.it)

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.  
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any dynamometer without notice.