







## Dinamometro compatto per prove di trazione e compressione

## Caratteristiche

- · Display reversibile con retroilluminazione
- Funzione Peak-hold per la rilevazione del valore di picco e funzione Track per la visualizzazione continua della misurazione
- Struttura esterna in metallo per un utilizzo durevole in condizioni ambientali complesse
- · Visualizzazione capacità: una barra luminosa crescente indica il campo di misurazione ancora disponibile
- Misurazione con tolleranza (funzione del valore limite): valore limite superiore e inferiore regolabile, tra 10 e 100 % di [Max], nel senso della trazione e della pressione. Il processo di misura è supportato da un segnale acustico e ottico
- Sicurezza: con sollecitazioni superiori al 110 % del campo di misurazione l'apparecchio emette segnali acustici e visivi chiaramente percepibili
- Memoria dati interna per un massimo di 500 valori misurati

- · Interfaccia dati USB e cavo di interfaccia USB di serie
- · Funzione AUTO-OFF o funzionamento continuo
- · Unità di misura selezionabili: N, kgf, ozf, lbf
- 1 Fornito con valigetta robusta
- 2 Composizione standard: come nell'illustrazione, stanga di prolungamento: 90 mm
- · Abbinabile a tutti i banchi di prova SAUTER fino a 5 kN

## Dati tecnici

- Precisione di misurazione: 0.3 % di [Max]
- · Velocità di trasmissione al PC: fino a 200 valori misurati/secondo
- · Protezione contro i sovraccarichi: 150 % di [Max]
- Dimensioni totali L×P×A 145×73×34 mm
- Filettatura: M6
- · Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 20 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 4 h
- · Peso netto ca. 0,50 kg

## Accessori

- 3 Software di trasmissione dei dati con rappresentazione grafica dell'andamento della misurazione, forza-tempo, SAUTER AFH FAST
- 2 Composizione standard, di serie, il set può essere riordinato, SAUTER AC 43
- · Ulteriori accessori vedi internet

DI SERIE





























Modello	Campo di misura	Divisione	Su richiesta Certificato DAkkS		
			Forza di trazione	Forza di compressione	Forza di trazione/compressione
	[Max]	[d]	DAkkS	DAkkS	DAkkS
SAUTER	N	N	KERN	KERN	KERN
FC 10	10	0,01	963-161	963-261	963-361
FC 50	50	0,01	963-161	963-261	963-361
FC 100	100	0,1	963-161	963-261	963-361
FC 500	500	0,1	963-161	963-261	963-361
FC 1K	1000	1	963-162	963-262	963-362

Ulteriori opzioni di calibrazione su richiesta