## KERN FL 5



Strumento di misurazione per forze universale e digitale con display supportato da grafica e cella di misura integrata



Categoria	
Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Misurazione di forze
Gruppo di prodotti	Dinamometro digitale
Famiglia di prodotti	FL-S

Sistema di misura	
Unità preimpostata	N
Tolleranza (% da [Max])	0,2%
Campo di misura forza [Max] (N)	5 N
Divisione forza [d] (N)	0,002 N
Directione de la forza	trazione compressione
Testa di misura frequenza di misurazione	1000 Hz
Numero di piattaforme / canali	1
Protezione contro i sovraccarichi (% da [Max])	120%
Memoria dati interna: numero di gruppi di valori	1
Memoria dati interna: numero di valori singoli	500

valori sirigoli	
Omologazione	
Marchio CE	✓
Display	
Tipo di display	LCD
Display altezza cifre	8,5 mm
Schermo reversibile	1

Design	
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	175×75×30 mm
Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	178×75×30 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	215×75×30 mm
Materiale alloggiamento del display	Alluminio
Materiale alloggiamento	metallo, laccato
Sollevamento carichi (forza di trazione)	Gancio
Montaggio - applicazione della forza	Filettatura esterna M6

Funzioni	
Funzione Hold	✓
Segnale analogico	✓
Funzione Peak	✓
Funzione valore limite	✓
Funzione di memoria	✓
Interfacce	RS-232 di serie USB-Device Analogica (0 +/-2V)

Alimentazione	
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	9 V, 500 mA
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS UK US CH
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	8 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	10 h
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
Batteria capacità	750 mAh
Batteria tensione	4,8 V

1

## KERN FL 5



Strumento di misurazione per forze universale e digitale con display supportato da grafica e cella di misura integrata

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Imballaggio e spedizione	
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	260×230×75 mm
Peso netto	0,515 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,55 kg
Peso lordo ca.	1,4 kg
Peso di spedizione	1,386 kg

Servizi	
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-161
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-261
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-361

## Pittogrammi

## **STANDARD**



















**■**→



