

# KERN FH 100K

**KERN**

Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misura esterno



## Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Misurazione di forze
Gruppo di prodotti	Dinamometro digitale (cella di misura esterna)
Famiglia di prodotti	FH-M

## Sistema di misura

Unità preimpostata	kN
Tolleranza (% da [Max])	0,5%
Campo di misura forza [Max] (N)	100 kN
Divisione forza [d] (N)	50 N
Directione de la forza	trazione compressione
Testa di misura frequenza di misurazione	2 kHz
Numero di piattaforme / canali	1
Protezione contro i sovraccarichi (% da [Max])	150%
Memoria dati interna: numero di gruppi di valori	1
Memoria dati interna: numero di valori singoli	10

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display altezza cifre	10 mm
Schermo reversibile	✓

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	230×66×36 mm
Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	230×66×36 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	365×325×155 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Lunghezza cavo	3 m
Sollevamento carichi (forza di trazione)	Testa snodate
Montaggio - applicazione della forza	Foro filettato M30 × 2
Montaggio - dissipazione della forza	Foro filettato M30 × 2
Dimensioni cella di misura	178×125×51 mm

## Funzioni

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	1 - 60 min
Funzione Hold	✓
Funzione Peak	✓
Funzione statistica	✓
Funzione valore limite	✓
Funzione di memoria	✓
Interfacce	RS-232 di serie

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 400 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	UK US
Accumulatore tempo di carica	4 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	10 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	12 h
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
----------------------------	-------

# KERN FH 100K



Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misura esterno

Temperatura ambiente [Max]	40 °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)	325×185×165 mm
Peso netto	10,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	11 kg
Peso lordo ca.	12 kg
Peso di spedizione	11,3 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-166
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-266
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-366

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

