

# KERN FC 1K

**KERN**

Dinamometro compatto per prove di trazione e compressione



## Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Misurazione di forze
Gruppo di prodotti	Dinamometro digitale
Famiglia di prodotti	FC

## Sistema di misura

Unità preimpostata	N
Tolleranza (% da [Max])	0,3%
Campo di misura forza [Max] (N)	1 kN
Divisione forza [d] (N)	1 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])	150%
Memoria dati interna: numero di valori singoli	500

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display risoluzione	160×128
Display altezza cifre	10 mm
Schermo reversibile	✓

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	145×73×34 mm
Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	145×73×34 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	145×73×34 mm
Materiale alloggiamento del display	Metallo
Materiale alloggiamento	metallo
Sollevamento carichi (forza di trazione)	Gancio
Montaggio - applicazione della forza	Filettatura esterna M6

## Funzioni

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

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A
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	20 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	20 h
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
Collegamento della batteria	Connettore a 2 poli per vasca
Batteria capacità	400 mAh
Batteria tensione	3,6 V

## Condizioni ambientali

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

# KERN FC 1K

Dinamometro compatto per prove di trazione e compressione

Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

## Imballaggio e spedizione

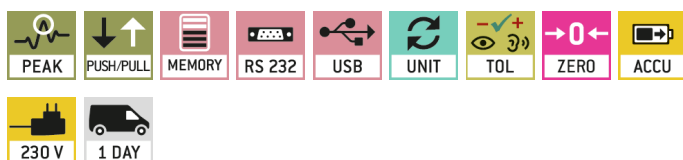
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	337×160×110 mm
Peso netto	0,94 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,95 kg
Peso lordo ca.	1,4 kg
Peso di spedizione	1,215 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione)	963-162
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione)	963-262
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione/forza di compressione)	963-362
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica	961-162
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-162
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-262
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-362

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

