

KERN FC 100

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)	100 N
Divisione forza [d] (N)	0,1 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 100

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

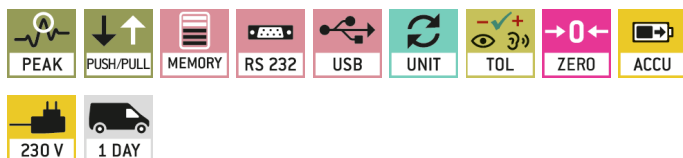
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	340×155×110 mm
Peso netto	0,94 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,95 kg
Peso lordo ca.	1,2 kg
Peso di spedizione	1,2 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione)	963-161
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione)	963-261
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione/forza di compressione)	963-361
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica	961-361
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



OPTION

