

KERN FH 100

KERN

Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misurazione integrato



Categoria

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

Sistema di misura

Unità preimpostata	N
Tolleranza (% da [Max])	0,5%
Campo di misura forza [Max] (N)	100 N
Divisione forza [d] (N)	0,05 N
Directione de la forza	trazione compressione
Testa di misura frequenza di misurazione	2 kHz
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
Schermo reversibile	✓

Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	240×70×40 mm
Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	240×70×40 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	280×70×40 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	plastica
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 Peak	✓
Funzione statistica	✓
Funzione valore limite	✓
Funzione di memoria	✓
Interfacce	RS-232 di serie USB-Device

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V 1000 mA
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS UK US CH
Accumulatore tempo di carica	120 min
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	40 h
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
Collegamento della batteria	Connettore a 2 poli per vasca

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

KERN FH 100

KERN

Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misurazione integrato

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)	330×190×95 mm
Peso netto	0,544 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,55 kg
Peso lordo ca.	1,4 kg
Peso di spedizione	1,352 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 (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

