

KERN FH 50K

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)	50 kN
Divisione forza [d] (N)	10 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)	230×66×36 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Lunghezza cavo	3 m
Sollevamento carichi (forza di trazione)	Testa snodate
Montaggio - applicazione della forza	Foro filettato M18 × 1,5
Montaggio - dissipazione della forza	Foro filettato M18 × 1,5
Dimensioni cella di misura	108×76×25,5 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 50K

KERN

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	3,26 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,4 kg
Peso lordo ca.	4,6 kg
Peso di spedizione	4,43 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-165
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-265
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-365

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

