

KERN FH 5

KERN

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



Design	
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	230×66×36 mm
Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	240×65×36 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	240×65×36 mm
Materiale alloggiamento del display	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 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	Batteria 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
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

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)	5 N
Divisione forza [d] (N)	0,001 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	✓

KERN FH 5



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

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	325×190×92 mm
Peso netto	0,693 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,70 kg
Peso lordo ca.	1,4 kg
Peso di spedizione	1,23 kg

Servizi

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

