

SAUTER FL 200

KERN

Dinamometro digitale universale, agevolato da display grafico e sensore di misurazione integrato



Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Misurazione di forze
Gruppo di prodotti	Dinamometro digitale
Famiglia di prodotti	FL-S

Sistema di misura

Campo di misura forza [Max] (N)	250 N
Divisione forza [d] (N)	0,1 N
Testa di misura frequenza di misurazione	1000 Hz
Memoria dati interna: numero di gruppi di valori	1
Protezione contro i sovraccarichi (% da [Max])	120%
Tolleranza (% da [Max])	0,2%
Memoria dati interna: numero di valori singoli	500
Directione de la forza	trazione compressione
Unità preimpostata	N
Numero di piattaforme / canali	1

Display

Tipo di display	LCD
Display altezza cifre	8,5 mm
Schermo reversibile	✓

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	175×75×30 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	175×75×30 mm

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	175×75×30 mm
Materiale alloggiamento	metallo, laccato
Materiale alloggiamento del display	alluminio
Montaggio - applicazione della forza	Filettatura esterna M6
Sollevamento carichi (forza di trazione)	Gancio

Funzioni

Funzione valore limite	✓
Segnale analogico	✓
Funzione Hold	✓
Funzione Peak	✓
Funzione di memoria	✓

Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie USB-Device analogica (0 +/-2V)
------------	--

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	9 V, 500 mA
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto interno più, Ø esterno 5,5 mm; Ø interno 2,1 mm
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
Batteria capacità	750 mAh
Batteria tensione	4,8 V
Batteria - Peso singolo	50 g
Accumulatore	4,8 V 750 mA
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	8 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	10 h
Accumulatore tempo di carica	8 h

SAUTER FL 200

KERN

Dinamometro digitale universale, agevolato da display grafico e sensore di misurazione integrato

Batteria/accumulatore collegato collegato elettricamente
fisso, non isolato

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Omologazione

Marchio CE ✓

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

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	260×230×75 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,55 kg
Peso lordo ca.	1,4 kg
Peso di spedizione	1,386 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761138889
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

