SAUTER **FH 500 EXT**

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-EXT

Sistema di misura

Campo di misura forza [Max] (N)	500 N
Divisione forza [d] (N)	0,1 N
Testa di misura frequenza di misurazione	2 kHz
Memoria dati interna: numero di gruppi di valori	1
Protezione contro i sovraccarichi (% da [Max])	150%
Tolleranza (% da [Max])	0,5%
Memoria dati interna: numero di valori singoli	10
Directione de la forza	trazione compressione
Unità preimpostata	N

Display

Tipo di display	LCD
Schermo reversibile	✓

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	75×70×20 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	110×75×20 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	240×70×40 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale alloggiamento del display	plastica
Lunghezza cavo	2,5 m
Montaggio - applicazione della forza	Filettatura esterna M6
Sollevamento carichi (forza di trazione)	Gancio

Funzioni

Funzione di mediazione	✓
Funzione valore limite	✓
Funzione Peak	✓
Funzione di memoria	✓
Funzione statistica	✓
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	1 - 60 min

Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie USB-Device

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
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]	5 V 1000 mA
Presa di corrente per l'alimentatore	USB C
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
Collegamento della batteria	Connettore a 2 poli per vasca
Batteria capacità	1.200 mAh
Batteria tensione	3,7 V
Numero di celle della batteria	3
Batteria – Peso totale nell'articolo	468 g
Batteria – Struttura/forma	Combinazione indivisibile di celle (pacchetto)
Capacità della batteria (Wh)	4,4 Wh
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	40 h
Accumulatore tempo di carica	120 min

SAUTER **FH 500 EXT**

Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misura esterno

Batteria/accumulatore collegato	collegato elettricamente fisso, non isolato

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °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)	330×190×175 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,90 kg
Peso lordo ca.	2,2 kg
Peso di spedizione	2,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761368606
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

