SAUTER **FH 100 EXT**

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

Data di creazione: 23.10.2026

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	
Directione de la forza	trazione compressione
Campo di misura forza [Max] (N)	100 N
Divisione forza [d] (N)	0,05 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%
Unità di misura	N lbf kgf
Tolleranza (% da [Max])	0,5%
Memoria dati interna: numero di valori singoli	10
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 Hold	✓
Funzione Peak	✓
Funzione statistica	✓
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	1 - 60 min
Funzione di memoria	✓
Funzione di mediazione	✓
Funzione valore limite	✓

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

SAUTER **FH 100 EXT**

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

Numero di celle della batteria	3
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
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

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
Peso volumetrico della spedizione	2,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761368460
Numero merceologico	90248000
Periodo di garanzia	36 mon
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

OPTION