SAUTER **FM 1K EXT**

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

Data di creazione: 15.11.2026

Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Misurazione di forze
Gruppo di prodotti	Dinamometro digitale
Famiglia di prodotti	FM-M

Sistema di misura

Directione de la forza	trazione compressione
Campo di misura forza [Max] (N)	1 kN
Divisione forza [d] (N)	0,5 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
Unità preimpostata	N

Display

Tipo di display	LCD
Schermo reversibile	✓

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	71×31×180 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	71×31×180 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	71×31×180 mm
Dimensioni cella di misura	72×64×20 mm
Materiale alloggiamento	plastica ABS
Montaggio - applicazione della forza	Filettatura esterna M6
Sollevamento carichi (forza di trazione)	Gancio

Funzioni

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

Interfaccia

Interfacce	USB-Device

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
Tipo di alimentatore	USB incl. alimentatore a spina (separabile)
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A
Presa di corrente per l'alimentatore	USB-C
Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
Batteria capacità	750 mAh
Batteria tensione	4,8 V
Batteria – Peso singolo	50 g
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	8 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	10 h
Accumulatore tempo di carica	8 h
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

SAUTER **FM 1K EXT**

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

Omologazione	
Marchio CE	✓

Servizi	
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione)	963-162
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione)	963-262
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione/forza di compressione)	963-362
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-162
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-262
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-362

Imballaggio e spedizione	
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	263×230×75 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,30 kg
Peso lordo ca.	2,0 kg
Peso di spedizione	2 kg
Peso volumetrico della spedizione	0,9 kg

Informazioni sul prodotto	
GTIN/Numero EAN	4045761494831
Numero merceologico	90248000
Periodo di garanzia	36 mon
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

OPTION