

# SAUTER FM 50

**KERN**

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



Data di creazione: 30.06.2026

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

  

| Sistema di misura                                |                          |
|--|--------------------------|
| Directione de la forza                           | trazione<br>compressione |
| Campo di misura forza [Max] (N)                  | 50 N                     |
| Divisione forza [d] (N)                          | 0,02 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 |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Materiale alloggiamento                  | plastica ABS           |
| Montaggio - applicazione della forza     | Filettatura esterna M6 |
| Sollevamento carichi (forza di trazione) | Gancio                 |

| Funzioni               |   |
|------------------------|---|
| Funzione valore limite | ✓ |
| Funzione Hold          | ✓ |
| Funzione Peak          | ✓ |
| Funzione di memoria    | ✓ |

| Interfaccia |            |
|-------------|------------|
| Interfacce  | USB-Device |

| Alimentazione   |   |
|---|---|
| Alimentazione in dotazione                            | Accumulatore e alimentazione                |
| Tipo di alimentatore                                  | USB incl. alimentatore a spina (separabile) |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 V - 240 V                               |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 5 V, 1 A                                    |
| Presenza 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  |

| Omologazione |   |
|--------------|---|
| Marchio CE   | ✓ |

# SAUTER FM 50

# KERN

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

## 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) 263×230×75 mm

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 0,35 kg

Peso lordo ca. 0,95 kg

Peso di spedizione 0,914 kg

Peso volumetrico della spedizione 0,9 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN 4045761494879

Numero merceologico 90248000

Classificazione REACH nessuna sostanza  
proibita

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

