# SAUTER **FH 500**

Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misurazione integrato



## Categoria

| | |
|---|---|
| Marchio | Sauter |
| Categoria di prodotto | Misurazione di forze |
| Gruppo di prodotti | Dinamometro digitale (cella di misura interna) |
| Famiglia di prodotti | FH-S |

## 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 |
| Direction de la forza | trazione<br>compressione |
| Unità preimpostata | N |

## Display

| | |
|---|---|
| Tipo di display | LCD |
| Schermo reversibile | ✓ |

## Design

| | |
|---|---|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A) | 230×70×40 mm |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 280×70×40 mm |
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) | 45×25×0 mm |
| Materiale alloggiamento | plastica |
| Materiale alloggiamento del display | plastica |
| Montaggio - applicazione della forza | Filettatura esterna M6 |
| Sollevamento carichi (forza di trazione) | Gancio |

## Funzioni

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

## Interfaccia

| | |
|---|---|
| Interfacce | RS-232 di serie<br>USB-Device |

## Alimentazione

| | |
|---|---|
| Alimentazione in dotazione | Accumulatore e alimentazione |
| Tipo di alimentatore | Alimentatore di rete |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>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 – 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**

Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misurazione integrato

| | |
|---|---|
| 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) | 330×190×95 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 0,55 kg |
| Peso lordo ca. | 1,4 kg |
| Peso di spedizione | 1,356 kg |

## Informazioni sul prodotto

| | |
|---|---|
| GTIN/Numero EAN | 4045761368613 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD




### OPTION

