

KERN FH 100 EXT

KERN

Strumento di misurazione per forze con cella di misura esterna ad alta risoluzione per carichi leggeri



Design

| | |
|---|------------------------|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) | 230×66×36 mm |
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A) | 232×66×36 mm |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 232×66×36 mm |
| Materiale alloggiamento del display | Plastica |
| Lunghezza cavo | 2,5 m |
| Sollevamento carichi (forza di trazione) | Gancio |
| Montaggio - applicazione della forza | Filettatura esterna M6 |
| Dimensioni cella di misura | 76×65×22 mm |

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

| | |
|--|--------------------------|
| Unità preimpostata | N |
| Tolleranza (% da [Max]) | 0,5% |
| Campo di misura forza [Max] (N) | 100 N |
| Divisione forza [d] (N) | 0,05 N |
| Directione de la forza | trazione compressione |
| Testa di misura frequenza di misurazione | 2 kHz |
| Numero di piattaforme / canali | 1 |
| Protezione contro i sovraccarichi (% da [Max]) | 150% |
| Memoria dati interna: numero di gruppi di valori | 1 |
| Memoria dati interna: numero di valori singoli | 10 |

Omologazione

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

Display

| | |
|-----------------------|-------|
| Tipo di display | LCD |
| Display altezza cifre | 10 mm |
| Schermo reversibile | ✓ |

Funzioni

| | |
|--|-----------------|
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore | 1 - 60 min |
| Funzione Hold | ✓ |
| Funzione Peak | ✓ |
| Funzione statistica | ✓ |
| Funzione valore limite | ✓ |
| Funzione di memoria | ✓ |
| Interfacce | RS-232 di serie |

Alimentazione

| | |
|---|------------------------------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 V - 240 V |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 12 V, 400 mA |
| Alimentatore di rete tipo | Alimentatore di rete |
| Alimentazione in dotazione | Accumulatore e alimentazione |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO CH |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | UK US |
| Accumulatore tempo di carica | 4 h |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione | 10 h |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione | 12 h |
| Tipo di batteria/accumulatore | NiMH |

Condizioni ambientali

| | |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min] | 10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -10 °C |

KERN FH 100 EXT

Strumento di misurazione per forze con cella di misura esterna ad alta risoluzione per carichi leggeri

Temperatura di stoccaggio [Max] 40 °C

Imballaggio e spedizione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N) | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 325×185×165 mm |
| Peso netto | 0,98 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 1,00 kg |
| Peso lordo ca. | 2,4 kg |
| Peso di spedizione | 2,34 kg |

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 |

Pittogrammi

STANDARD

