

KERN FL 20K

KERN

Potente dinamometro digitale agevolato da display grafico per misurazioni di trazione e compressione con cella di misura esterna



| | |
|---|--------------------|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) | 175×75×30 mm |
| Dimensioni cella di misura | 76,2×51×28 mm |
| Materiale alloggiamento | metallo, laccato |
| Materiale alloggiamento del display | Alluminio |
| Montaggio - dissipazione della forza | Foro filettato M12 |
| Montaggio - applicazione della forza | Foro filettato M12 |
| Sollevamento carichi (forza di trazione) | Testa snodate |

Funzioni

| | |
|------------------------|---|
| Funzione valore limite | ✓ |
| Segnale analogico | ✓ |
| Funzione di memoria | ✓ |

Interfaccia

| | |
|------------|--|
| Interfacce | RS-232 di serie USB-Device analogica (0 +/-2V) |
|------------|--|

Alimentazione

| | |
|---|-------------------------------|
| Alimentazione in dotazione | Accumulatore e alimentazione |
| Alimentatore di rete tipo | Alimentatore di rete |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO CH |
| 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] | 9 V, 500 mA |
|---|-------------|

| | |
|-------------------------------|------|
| Tipo di batteria/accumulatore | NiMH |
|-------------------------------|------|

| | |
|-------------------|---------|
| Batteria capacità | 750 mAh |
|-------------------|---------|

| | |
|-------------------|-------|
| Batteria tensione | 4,8 V |
|-------------------|-------|

| | |
|--------------|--------------|
| Accumulatore | 4,8 V 750 mA |
|--------------|--------------|

| | |
|---|-----|
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione | 8 h |
|---|-----|

| | |
|---|------|
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione | 10 h |
|---|------|

| | |
|------------------------------|-----|
| Accumulatore tempo di carica | 8 h |
|------------------------------|-----|

Categoria

| | |
|-----------------------|--|
| Marchio | Sauter |
| Categoria di prodotto | Misurazione di forze |
| Gruppo di prodotti | Dinamometri digitali (cella di misura esterna) |
| Famiglia di prodotti | FL-M |

Sistema di misura

| | |
|--|--------------------------|
| Campo di misura forza [Max] (N) | 20 kN |
| Divisione forza [d] (N) | 10 N |
| Testa di misura frequenza di misurazione | 1000 Hz |
| Protezione contro i sovraccarichi (% da [Max]) | 120% |
| Unità preimpostata | N |
| Memoria dati interna: numero di valori singoli | 500 |
| Memoria dati interna: numero di gruppi di valori | 1 |
| Numero di piattaforme / canali | 1 |
| Tolleranza (% da [Max]) | 0,2% |
| Directione de la forza | trazione compressione |

Display

| | |
|-----------------------|--------|
| Tipo di display | LCD |
| Display altezza cifre | 8,5 mm |
| Schermo reversibile | ✓ |

Design

| | |
|---|--------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A) | 168×75×30 mm |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 168×75×30 mm |

KERN FL 20K

Potente dinamometro digitale agevolato da display grafico per misurazioni di trazione e compressione con cella di misura esterna

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 | ✓ |
|------------|---|

Servizi

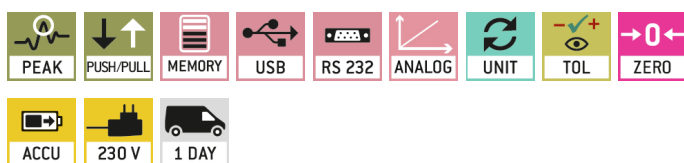
| | |
|---|---------|
| Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione) | 961-164 |
| Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione) | 961-264 |
| Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione) | 961-364 |

Imballaggio e spedizione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 373×324×110 mm |
| Peso netto | 1,48 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 1,6 kg |
| Peso lordo ca. | 2,8 kg |
| Peso di spedizione | 2,7 kg |

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

