

KERN FH 500 EXT

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

| | |
|------------------------|--|
| Modell-Artikel-Code | FH 500 EXT |
| Modell-Reihe | FH-S-EXT |
| Sortiment | Sauter |
| Produkt Segment | Kraftmesstechnik |
| Produktgruppe | Digitale Kraftmessgeräte (externer Sensor) |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761368606 |
| Vorgängermodell | FH 500 EXT-2.019a; FH 500 EXT-2.024a |
| Geplanter Starttermin | 2024-2HJ |
| Zolltarifnummer | 90248000 |
| CE Label | Yes |

Technische Daten - Primär

| | |
|--------------|-------|
| Max. Kraft | 500 N |
| Ablesbarkeit | 0,1 N |

Technische Daten - Konstruktion

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Gehäuseabmessungen (BxTxH) | 240×70×40 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Befestigungsgewinde | Außengewinde M6 |

Technische Daten - Anzeige

| | |
|-------------------|-----|
| Typ der Anzeige | LCD |
| Anzeige rückwärts | Yes |

Technische Daten - Spannungsversorgung

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Akku-Typ | NiMH |
| Betriebszeit (Display aus) | 40 h |
| Betriebszeit (Display an) | 24 h |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig;USB-Device |

Technische Daten - Messsystem

| | |
|-----------------------|-----------|
| Einheiten | N |
| Toleranz (% vom Max.) | 0,5% |
| Richtung der Kraft | Druck;Zug |

Technische Daten - Funktionen

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Statistik-Funktion | Yes |
| Spitzenwert-Funktion | Yes |
| Grenzwert (Min - Max) | Yes |
| Akustisches Bereitschaftssignal | Yes |
| Schnittstelle | RS-232 serienmäßig;USB-Device |

Technische Daten - Umweltbedingungen

| | |
|-----------------------------|-------|
| Maximale Betriebstemperatur | 40 °C |
| Minimale Lagertemperatur | 40 °C |

Technische Daten - Verpackung & Versand

KERN FH 500 EXT

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



| | |
|--|---|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 330×190×175 mm |
| Bruttogewicht | 2,2 kg |
| Nettogewicht | 0,90 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| UN-Nummer | Ni-MH (UN 3496, Verpackungsvorschrift #0, Not Restricted as per Special Provision A199) |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 210 g |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff | 14 g |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor | 639,5 g |
| Lieferzeiten | 1 d |

Technische Daten - Zähldaten

| | |
|--|-----|
| Speicher | Yes |
| Wertespeicher - Anzahl der Gruppen | 1 |
| Wertespeicher - Anzahl der Zellen (pro Gruppe) | 10 |

Optionale Dienstleistungen

| | |
|--------------------------------|---------|
| DAkKS-Kalibrierung - Druck/Zug | 963-361 |
| DAkKS-Kalibrierung - nur Zug | 963-261 |
| DAkKS-Kalibrierung - nur Druck | 963-161 |

Funktionen

Standard



Option

