KERN FM 10

Universelles digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display und integrierter Messzelle



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	FM 10
Modell-Reihe	FM
Sortiment	Prüf-& Messgeräte
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (interner Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761494763
Vorgängermodell	FL 10
Geplanter Starttermin	2026-2HJ
Zolltarifnummer	90248000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Max. Kraft	10 N
Ablesbarkeit	0,005 N

Technische Daten - Konstruktion	
Gehäuseabmessungen (BxTxH)	71×31×180 mm
Befestigungsgewinde	Außengewinde M6
Einbaumaße	71×31×180 mm

Technische Daten - Anzeige	
Typ der Anzeige	LCD
Anzeige rückwärts	Yes

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Stromversorgung	Akku & Netzteil
Akku-Typ	NiMH
Betriebszeit (Display aus)	10 h
Betriebszeit (Display an)	8 h
Schutzklasse	Ohne Schutzklasse
Schnittstellen	USB-Device
Ladezeit des Akkumulators	8 h

Technische Daten - Messsystem	
Toleranz (% vom Max.)	0,2%
Richtung der Kraft	Druck;Zug
Maximale Überlastung (%)	120%

Technische Daten - Funktionen	
Spitzenwert-Funktion	Yes
Grenzwert (Min - Max)	Yes

Technische Daten - Umweltbedingungen	
Maximale Betriebstemperatur	35 °C
Minimale Lagertemperatur	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand	
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	263×230×75 mm

Bruttogewicht	0,95 kg
Nettogewicht	0,35 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Ni-MH (UN 3496, Verpackungsvorschrift #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Nettogewicht	0,32 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	594 g
Lieferzeiten	1 d

Optionale Dienstleistungen

DAkkS-Kalibrierung - Druck/Zug	963-361
DAkkS-Kalibrierung - nur Zug	963-261
DAkkS-Kalibrierung - nur Druck	963-161

Technische Daten - Zähldaten

Speicher	Yes
Wertespeicher - Anzahl der Gruppen	1
Wertespeicher - Anzahl der Zellen (pro Gruppe)	500

Funktionen

Standard



Option

