

KERN FK 25

Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen

KERN



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät (interne Messzelle)
Produktfamilie	FK

Messsystem

Voreingestellte Einheit	N
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Messbereich Kraft [Max] (N)	25 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,01 N
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Überlastschutz (% von [Max])	200%

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	18 mm
Anzeige drehbar	✓

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	132×84×35 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	132×84×35 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Lastaufnahme (Zugkraft)	Haken

Funktionen

Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batterie inkl. EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US
Batterie	6×1,5 V AA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie-Kapazität	2.900 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Batterie Betriebsdauer	25 h
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	25 h

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	260×250×80 mm
Nettogewicht	0,599 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Bruttogewicht ca.	1,00 kg
Versandgewicht	1 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-1610
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Druckkraft)	963-2610

KERN FK 25



Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen

Artikelnummer für DAkkS
Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) 963-3610

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-1610

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-2610

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft/
Druckkraft) 961-3610

Piktogramme

STANDARD



OPTION

