

KERN FK 250

KERN

Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen



Peak-Funktion ✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batterie inkl.
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	6×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	25 h
Batterie Betriebsdauer	25 h
Batterie-Kapazität	2.900 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-1610
Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-2610
Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-3610
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-1610
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-2610
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	961-3610

Kategorie

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

Messsystem

Messbereich Kraft [Max] (N)	250 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Überlastschutz (% von [Max])	200%
Voreingestellte Einheit	N
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Kraftrichtungen	Zug Druck

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	18 mm
Anzeige drehbar	✓

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	195×82×35 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	195×82×35 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Lastaufnahme (Zugkraft)	Haken

Funktionen

Hold-Funktion ✓

KERN FK 250



Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	255×250×80 mm
Nettogewicht	0,6 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Bruttogewicht ca.	0,90 kg
Versandgewicht	1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

