

KERN FH 200



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät (interne Messzelle)
Produktfamilie	FH-S

Messsystem

Messbereich Kraft [Max] (N)	200 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Voreingestellte Einheit	N
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	10
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Kraftrichtungen	Zug Druck

Display

Display-Art	LCD
Anzeige drehbar	✓

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	230×70×40 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	280×70×40 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	240×70×40 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

Material Displaygehäuse	Kunststoff
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M6
Lastaufnahme (Zugkraft)	Haken

Funktionen

Grenzwertfunktion	✓
Peak-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 - 60 min

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
----------------	----------------------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V 1000 mA
Batterie-/ Akkuart	NiMH
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	40 h
Akku Ladezeit	120 min

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
---	---------

KERN FH 200



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle

Artikelnummer für DAkkS
Kalibrierung (Druckkraft) 963-261

Artikelnummer für DAkkS
Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) 963-361

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-161

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-261

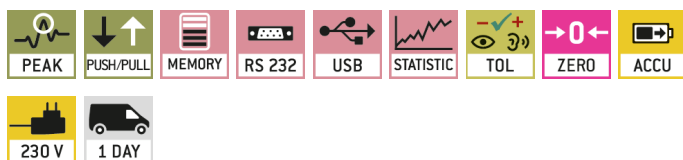
Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft/
Druckkraft) 961-361

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d
Nettogewicht 0,545 kg
Versandart Paketdienst
Nettogewicht ca. 0,55 kg
Bruttogewicht ca. 1,4 kg
Versandgewicht 1,352 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

