

KERN FS 4-100

KERN

Premium Kraftmessgerät mit integrierter Messzelle und Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 externe Messzellen



Material Gehäuse	Kunststoff
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M6

Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	USB-Device

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	5 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	8 h
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie-Kapazität	2.400 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	280×185×90 mm
Nettogewicht	0,41 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,26 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261
Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät
Produktfamilie	FS

Messsystem

Voreingestellte Einheit	N
Messbereich Kraft [Max] (N)	100 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,02 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Anzahl Plattformen / Kanäle	4
Überlastschutz (% von [Max])	150%

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Terminal - Display-Art	TFT, farbig
Display Auflösung	320x480
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch Französisch Spanisch Italienisch

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	71×31×180 mm

KERN FS 4-100

KERN

Premium Kraftmessgerät mit integrierter Messzelle und Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 externe Messzellen

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-161

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-261

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft/
Druckkraft) 961-361

Piktogramme

STANDARD



OPTION

