

KERN FL 100



Universelles digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display und integrierter Messzelle



Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	175×75×30 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	175×75×30 mm
Material Displaygehäuse	Aluminium
Material Gehäuse	Metall, lackiert
Lastaufnahme (Zugkraft)	Haken
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M6

Funktionen

Hold-Funktion	✓
Analogsignal	✓
Peak-Funktion	✓
Grenzwertfunktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device Analog (0 +/-2V)

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	10 h
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterie-Kapazität	750 mAh
Batterie-Spannung	4,8 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät
Produktfamilie	FL-S

Messsystem

Voreingestellte Einheit	N
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Messbereich Kraft [Max] (N)	100 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,05 N
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Überlastschutz (% von [Max])	120%
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	500

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	8,5 mm
Anzeige drehbar	✓

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	175×75×30 mm
-----------------------------------	--------------

KERN FL 100



Universelles digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display und integrierter Messzelle

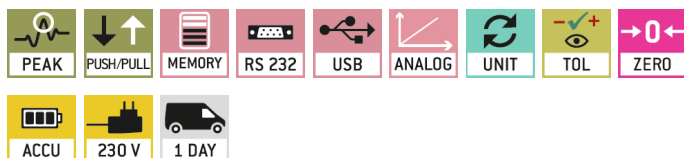
Nettogewicht	0,515 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,55 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,386 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

