

KERN FL 20K

KERN

Leistungsstarkes digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 168×75×30 mm

Material Displaygehäuse Aluminium

Material Gehäuse Metall, lackiert

Lastaufnahme (Zugkraft) Gelenkkopf

Montage - Krafteinleitung Gewindebohrung M 12

Montage - Kraftausleitung Gewindebohrung M 12

Abmessungen Messzelle 76,2×51×28 mm

Funktionen

Analogsignal ✓

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 Digitale Kraftmessgeräte (externe Messzelle)

Produktfamilie FL-M

Messsystem

Voreingestellte Einheit N

Toleranz (% von [Max]) 0,2%

Messbereich Kraft [Max] (N) 20 kN

Ablesbarkeit Kraft [d] (N) 10 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

Abmessungen Gehäuse (B×T×H) 168×75×30 mm

KERN FL 20K



Leistungsstarkes digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle

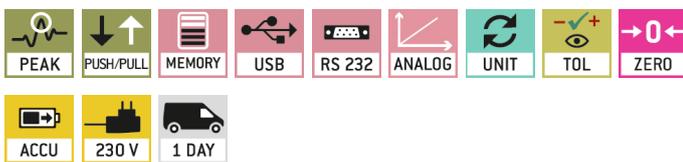
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	373×324×110 mm
Nettogewicht	1,48 kg
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	2,7 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-164
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-264
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-364

Piktogramme

STANDARD



OPTION

