

# KERN FH 20KUK



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle, mit UK-Steckernetzteil



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät (externe Messzelle)
Produktfamilie	FH-M

## Messsystem

Voreingestellte Einheit	kN
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Messbereich Kraft [Max] (N)	20 kN
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	10 N
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	10

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	10 mm
Anzeige drehbar	✓

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	230×66×36 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	230×66×36 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	230×66×36 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Kabellänge	3 m
Lastaufnahme (Zugkraft)	Gelenkkopf
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M12
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M12

## Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 - 60 min
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Grenzwertfunktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 400 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK
Akku Ladezeit	4 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	12 h
Batterie-/ Akkuart	NiMH

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	325×185×165 mm
Nettogewicht	1,556 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg

# KERN FH 20KUK



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle, mit UK-Steckernetzteil

Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	2,734 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

