

# KERN FS 4-20



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



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessgeräte
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät

Messsystem	
Überlastschutz (von [Max])	150%
Messfrequenz	1000 Hz
Max (N)	20 N
Ablesbarkeit (N)	0,004 N

Eichtechnische Daten	
CE Zeichen	✓

Bauform	
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	71×31×180 mm
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	71×31×180 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	71×31×180 mm
Hauptfarbe	Eisengrau RAL 7011
Sekundärfarbe	Feuerrot RAL 3000

Display	
Displayart	TFT, farbig

Funktionen	
Statistik-Funktion	✓
Schnittstellen	Bluetooth (optional) Ethernet (optional) Analog (4 - 20 mA)

(optional) USB-Device  
WLAN (optional)

Speicher-Funktionalität	✓
Display - Auflösung	320x480

Energieversorgung	
mitgeliefertes Netzteil	Akku & Netzteil
Netzteil-Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Netzteil / Adapter für Länder im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	5V, 1A
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	5 h
Akku-Ladezeit	8 h

Verpackung & Versand	
Abmessungen Verpackung	280×185×90 mm
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst
Versandgewicht	1,26 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	ERRO

Dienstleistungen (optional)	
ISO-Kalibrierung Artikel - nur Zug	961-161
ISO-Kalibrierung Artikel - nur Druck	961-261
ISO-Kalibrierung Artikel - Zug/ Druck	961-361
ISO-Kalibrierung Artikel - nur Zug	961-161
ISO-Kalibrierung Artikel - nur Druck	961-261
ISO-Kalibrierung Artikel - Zug/ Druck	961-361

# KERN FS 4-20



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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

