

KERN FH 500S71

KERN

Das praktische All-in-One Paket für schnelles, unkompliziertes Testen



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Kraftmessbundle
Produktfamilie	S71

Messsystem

Messbereich Kraft [Max] (N)	500 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Voreingestellte Einheit	N
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	10
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Kraftrichtungen	Zug Druck

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	10 mm
Anzeige drehbar	✓

Bauform

Material Gehäuse	Kunststoff
Maximale Klemmbreite	10 mm
Zug-/Druckkraft [Max]	500 N

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung	✓
Grenzwertfunktion	✓
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 - 60 min

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

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

KERN FH 500S71



Das praktische All-in-One Paket für schnelles, unkompliziertes Testen

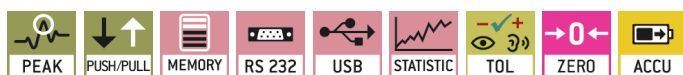
Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft/
Druckkraft) 961-361

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	312×170×60 mm
Nettogewicht	0,85 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,4 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

