

KERN TVL 100FHS71

KERN

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



Antriebsart	manuell Kurbel
Zug-/Druckkraft [Max]	100 N
Verfahrweg [Max]	200 mm
Maximale Klemmbreite	10 mm

Funktionen

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

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 400 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
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
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×260×280 mm
Nettogewicht	6,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	7 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
---	---------

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Kraftmessbundle
Produktfamilie	S71

Messsystem

Voreingestellte Einheit	N
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Messbereich Kraft [Max] (N)	100 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,05 N
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Längenmessgerät	Längenmessgerät mit Display
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

Erzeugte Kraft [Max]	100 N
----------------------	-------

KERN TVL 100FHS71



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

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

