

# Schließkraftmesser **SKM 1.0**



---

Nennlast bis 1000 N  
Mechanischer Überlastschutz  
Nullstellen und Trieren  
Kleine Bauform

---

Einstellung und Überprüfung  
von Kfz-Fenstern und  
Kfz-Schiebedächern  
Schließkraftmessung

---

Designed,  
developed and  
made in Germany

Mit dem Schließkraftmesser SKM 1.0 messen Sie Druckkräfte, die zwischen zwei Baugruppen auftreten. Insbesondere zur Messung von Schließkräften, die beim Schließen automatisch betriebener Kfz-Fenster auftreten, ist er geeignet. Der SKM 1.0 misst Kräfte bis 1000 N mit einer Auflösung von 1 N. Der Schließkraftmesser besteht aus einem Kraftaufnehmer und einem Handter-

minal, welche über einen flexiblen Arm miteinander verbunden sind. Im Display des Handterminals können sowohl der aktuelle Messwert als auch der maximal gemessene Wert angezeigt werden. Unser Schließkraftmesser ist klein, handlich und wird über vier handelsübliche Batterien der Type AA versorgt. Der Schließkraftmesser ist mit einem mechanischen Überlastschutz ausgestattet.

Über ein einfach zu bedienendes Menü können Sie die Firmware-Version, das Datum der letzten Kalibrierung und die Seriennummer Ihres Gerätes abfragen. In dem Menü stellen Sie auch die Auto-Off-Zeit zur Schonung der Batterien, die gewünschte Messrate und den Display-Kontrast ein.

### Technische Daten

- » Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- » Lagertemperatur -20°C bis +70°C
- » Kabelverbindung über einen flexiblen Arm, Länge 200 mm
- » Gesamtgewicht 0,7 kg

### Optionen

- » Nennlastbereich erweiterbar bis 1500 N

### Technische Daten Kraftaufnehmer

- » Messprinzip DMS
- » Nennlast 1000 N
- » Federsteifigkeit ca. 1000 N/mm
- » Schutzart IP 65
- » Bauhöhe 30 mm
- » Druckfläche 70 mm x 50 mm

### Technische Daten Handterminal

- » Anzeige 12-stellig, 2-zeilig
- » Anzeigeschritte/Empfindlichkeit 1 N
- » Genauigkeit  $\pm 3$  N
- » Messrate einstellbar: 10, 20 oder 100 Hz
- » Versorgung 4 x Batterie Typ AA
- » Betriebsdauer 8 h Dauerbetrieb
- » Auto off time 8 min
- » Schutzart IP 40
- » Gehäuse ABS
- » Abmessungen L 145 mm x B 78 mm x H 44 mm

### Anwendung

