

Schliesskraftmessgerät SKM 1.0

Schliesskraftmessgerät für KFZ-Fenster, Schiebedächer automatisch schliessende Türen /
Nennlast 1000 N / Nullstellen und Tariere / Erfassen der Maximallast / kleine Bauform

Mit unserem Schliesskraftmessgerät SKM 1.0 messen Sie Druckkräfte bis 1000 N mit einer Auflösung von einem Newton. Das Schliesskraftmessgerät eignet sich sehr gut zur Messung von Druckkräften, die beim Schließen automatisch betriebener Türen, Fenster und Trennwände oder ähnlicher Körper wirken. Das Schliesskraftmessgerät besteht aus einem Kraftaufnehmer und einem Handterminal, welche über einen Schwannenhals miteinander verbunden wurden. Im Display des Handterminals kann der aktuelle Messwert angezeigt werden. Des Weiteren ist auch eine Maximalanzeige vorhanden, die den höchsten gemessenen Wert wiedergibt. Unser Schliesskraftmessgerät ist klein, handlich, in einem sehr modernen Design gehalten und wird über vier handelsübliche Batterien des Typs AA versorgt. Das Schliesskraftmessgerät ist mit einem mechanischen Überlastschutz gesichert. Durch wenige Knöpfe und eine einfache Menüführung ist dieses Schliesskraftmessgerät ein anwenderfreundliches Gerät, welches den Verwender unter normalen Umständen nicht vor große Schwierigkeiten stellt. Dieses einfache Menü führt dazu, dass Sie die Firmware-Version, das Datum der letzten Kalibrierung und die Seriennummer vom Schliesskraftmessgerät abfragen können. Außerdem kann in dem Menü auch der Auto-Offset von dem Schliesskraftmessgerät eingestellt werden, um die Batterien des Messgerätes zu schonen. Auf den Verbrauch der Batterien vom Schliesskraftmessgerät kann sich auch die Einstellung der Messrate und die Einstellung des Display-Kontrastes positiv auswirken. Das Anwendungsgebiet von unserem Schliesskraftmessgerät ist weit, aber speziell findet es seinen Einsatz bei der Einstellung verschiedener Schließmechanismen, wie zum Beispiel bei den Schließmechanismen von automatisch betriebenen Türen, Fenstern und Trennwänden. Hierbei ist es wichtig, dass man die Schließkraft solcher Objekte vor ihrer Verwendung misst und danach die Schließkraft dahingehend optimiert, dass Verletzungen wie Einklemmungen, Quetschungen oder im schlimmsten Fall Abtrennungen von Gliedmaßen verhindert werden. Solche Messwerte liefert das von uns vertriebene Schliesskraftmessgerät. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Schliesskraftmessgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Schliesskraftmessgerät oder allen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- Schließkraftmessung von Türen und Fenstern
- beleuchtetes LC-Display
- modernes Design
- automatische Abschaltung
- 8 Stunden Dauerbetrieb
- mobil durch Batteriebetrieb

Technische Daten zum Schließkraftmessgerät

Nennlast	1000 N
Genauigkeit	±3 N
Anzeigeschritte / Empfindlichkeit	1 N
Abmessungen Messzelle	78 mm x 145 mm x 44 mm
Anzeige	12-stellig, 2-zeilig
Versorgung	4 x Batterie, Typ AA
Betriebsdauer	8 h Dauerbetrieb
Messrate	einstellbar: 10, 20, 100 Hz
Schutzart	IP 40
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Kabelverbindung	über Schwanenhals, Länge: 200 mm
Gewicht	0,7 kg



Hier sehen Sie den **Schliesskraftmesser SKM 1.0** im Einsatz

Lieferumfang vom Schliesskraftmessgerät SKM 1.0

1 x Schliesskraftmessgerät SKM 1.0, 1 x Bedienungsanleitung, Werkskalibrierschein mit Protokoll



Zubehör zum Schliesskraftmessgerät SKM 1.0

- Werkskalibrierschein mit Protokoll für jede weitere Kalibrierung

Hier finden Sie Alternativgeräte zum **Schliesskraftmessgerät**:

- [Schliesskraftmessgerät PCE-HTD Serie](#)
(Ableseung der Kraft in der Einheit N / zur Messung an elektronischen Bauteilen)
- [Schliesskraftmessgerät mit Newton-Teilung](#)
(Schliesskraftmessgerät / Schließkraft - Messer, Ableseung der Kraft in der Einheit N)
- [Schliesskraftmessgerät PCE-VKM Serie](#)
(Mobiles Schliesskraftmessgerät für alle 50 mm Spanngurte / leichte Bedienung)
- [Schliesskraftmessgerät PCE-BTT 1](#)
(Schliesskraftmessgerät für Spannung an Zahnriemen vom KFZ-Motor, bis 750 N)
- [Schliesskraftmessgerät Trummeter](#)
(Schliesskraftmessgerät zum einfachen und exakten Einstellen der Riemenspannung)
- [Schliesskraftmessgerät PCE-SN Serie](#)
(Schliesskraftmessgerät für Zug- und Druckmessungen, Großformat-Analoganzeige)
- [Schliesskraftmessgerät PCE-SKN Serie](#)
(Schliesskraftmessgerät für Zug- und Druckmessungen, aus robusten Metallgehäuse)
- [Schliesskraftmessgerät PCE-FM Serie](#)
(Schliesskraftmessgerät bis 200 N, interne Kraftmessdose, optionale Software)
- [Schliesskraftmessgerät PCE-FG Serie](#)
(Schliesskraftmessgerät bis 500 N, Messgenauigkeit 0,05%, int. Kraftmesszelle)





- [Schliesskraftmessergerät PCE-PTR 200](#)
(Schliesskraftmessgerät für Obst, mit Messangaben in kg oder kg/cm²)



- [Schliesskraftmessgerät PCE-FM 1000](#)
(Schliesskraftmessgerät bis 1 kN, ext. Kraftmesszelle, RS-232-Schnittstelle für PC)



- [Schliesskraftmessgerät PCE-FG ... K Serie](#)
(Schliesskraftmessgerät mit ext. Kraftmesszelle, bis 200 kN, int. Speicher, Software)



- [Schliesskraftmessgerät EF-AE Serie](#)
(bis 200 kN, Schliesskraftmessgerät, externe Kraftmessdose, USB für PC, Software)



- [Schliesskraftmessgerät EF-AE-S Serie](#)
(bis 50 kN, Zug- u. Schliesskraftmessgerät, ext. Kraftmessdosen, USB-Port, Software)



- [Schliesskraftmessgerät MLE-F Serie](#)
(Messgerät für mobile Lastecken, Schliesskraftmessgerät von 4x5 t bis 4x20 t)



- [Schliesskraftmessgerät HF-AE Serie](#)
(Schliesskraftmessgerät von 500kN bis 3000kN, 4 Modelle verfügbar)



- [Schliesskraftmessgerät PCE-TM 80](#)
(externes Schliesskraftmessgerät, bis max. 147 Ncm, Peak-Hold, RS-232, Software)



- [Schliesskraftmessgerät PKH 2.0](#)
(Schliesskraftmessgerät zur Schließ- und Druckkraftmessung an Bremspedalen)

