

Mechanisches Kraftmessgerät PCE-SKN Serie

mechanisches Kraftmessgerät für Zug- und Druckmessungen / mit großformatiger Analoganzeige / Duale Skala: Newton und kg parallel ablesbar / leicht zu bedienen

Ein mechanisches Kraftmessgerät ist ein Gerät welches, aus einem robusten Metallgehäuse ist und speziell für die höheren Kraftbereiche gedacht ist. Durch seine Duale Skala ist die Newton und kg Anzeige direkt und parallel vom mechanischen Kraftmessgerät abzulesen. Die maximale Kraft innerhalb eines Versuches kann durch die Peak Hold Funktion festgehalten werden. Die Nullstellung der Anzeige ist in jeder Position per Knopfdruck am Gerät zu realisieren. Das mechanische Kraftmessgerät ist geeignet, um in der Hand oder an einem Prüfstand angebracht zu werden. Montierbar ist das mechanische Kraftmessgerät direkt und ohne großen Aufwand an unseren motorisierten Prüfstand PCE-MTS 500. Durch sein Standartgewinde M10 an der Push- und Pullseite sind jegliche Standardaufsätze adaptierbar. Sollten Sie weitere Fragen zu unserem mechanischen Kraftmessgerät haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des mechanischen Kraftmessgerätes oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Hier sehen Sie eine [Übersicht aller Kraftmessgeräte](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.



- robustes Metallgehäuse für hohe Kraftbereiche
- drehbare Ableseeinheit
- einfache Justierung des Gerätes
- Duale Skala: Newton und kg parallel ablesbar
- mit Peak Hold
- Nullstellung der Anzeige per Knopfdruck
- montierbar an den motorisierten Prüfstand MTS
- Nettogewicht ca. 3,24 kg
- geringe Abmaße
- mit Schleppzeiger

Technische Spezifikation für ein mechanisches Kraftmessgerät

Model	PCE-SKN 1	PCE-SKN 2	PCE-SKN 5
Messbereich	0 ... 1000 N	0 ... 2000 N	0 ... 5000 N
Ablesbarkeit	5 N	10 N	20 N
Genauigkeit	±2 % v. EW		
Abmessungen	295 x 95 x 80 mm		
Gehäusematerial	Metallgehäuse		
Prüfstandbefestigung	4 Gehäuseschrauben		

Mechanisches Kraftmessgerät im Einsatz



Hier sehen Sie ein mechanisches Kraftmessgerät bei einer Zugmessung.



Die vielen Anbauteile für ein mechanisches Kraftmessgerät.

Lieferumfang für ein mechanisches Kraftmessgerät

- 1 x mechanisches Kraftmessgerät PCE-SKN
- 1 x Flachkopf
- 1 x Zughaken
- 1 x Druckkonus
- 1 x Verlängerungsstab (100 mm)
- 1 x Tragekoffer
- 1 x Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie den Lieferumfang für ein mechanisches Kraftmessgerät.



Das optional erhältliches Zubehör für ein mechanisches Kraftmessgerät

ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welches ein mechanisches Kraftmessgerät in ihren betriebsinternen Prüf-Pool aufnehmen wollen oder zur weiteren jährlichen Rekalibrierung im Unternehmen. Die Zertifizierung beinhaltet eine Kalibrierung inklusive Prüfschein nach DIN EN ISO/IEC 17025 für das mechanische Kraftmessgerät der PCE-SKN Serie



ISO Kalibrierschein für ein mechanisches Kraftmessgerät

Teststand / Prüfstand für ein mechanisches Kraftmessgerät

Ein mechanisches Kraftmessgerät kann mit einem Prüfstand kombiniert werden. Der Teststand bietet eine ideale Lösung für viele Ihrer Druck- und Zugkraft-Messungen. Der Einsatz des Teststandes macht immer dann Sinn, wenn man z.B. im Labor wiederkehrende, etwa tägliche Produktprüfungen vorgenommen werden müssen und man immer die gleiche Rahmenbedingungen haben möchte (Ausschließen von personenbedingten Fehlern).

Die technischen Daten vom motorbetriebenen Teststand sehen Sie, wenn Sie dem nachstehenden Link folgen: [Prüfstände](#).

Oder Sie sehen sich die Details der Teststände in der jeweiligen Beschreibung der Online-Kategorie [Kraftmessstände](#) an.



Teststand / Prüfstand für ein mechanisches Kraftmessgerät



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "mechanisches Kraftmessgerät":

- [mechanisches Kraftmessgerät mit Gramm-Teilung](#) (mit Standard-Haken oder Ösen)
(sehr langlebig, mit Schleppzeiger, Lastbereich von 10 g bis 50 kg)
- [mechanisches Kraftmessgerät mit Gramm-Teilung](#) (mit speziellem Früchte-Haken)
(für Abreisskräfte von Früchten, mit Schleppzeiger, Lastbereich bis 1000 g)
- [mechanisches Kraftmessgerät mit Gramm-Teilung](#) (mit speziellem Dental-Haken)
(für Kräfte an Zähnen, Gebissen und Spangen, Schleppzeiger, Lastbereiche bis 1000 g)
- [mechanisches Kraftmessgerät mit Newton-Teilung](#)
(mechanisches Federzug-Kraftmessdose mit Anzeige in Newton)
- [mechanisches Kraftmessgerät PCE-SN Serie](#)
(für Zug- und Druckmessungen, mit Doppelskala mit Newton und Kilogramm Anzeige)
- [mechanisches Kraftmessgerät PCE-FM1000](#)
(Kraftmessdose bis 1000 N, externe Kraftmesszelle, RS-232-Schnittstelle, optionale Software)
- [mechanisches Kraftmessgerät PCE-FG K Serie](#)
(bis 200.000 N, 0,05% Genauigkeit, externe Kraftmesszelle, bis zu 40Hz, inkl. Software)
- [mechanisches Kraftmessgerät EF- AE](#)
(Kraftmessdose bis 50 kN, Druckkraftmessung, externe Kraftmesszelle, RS-232 für PC, Software)
- [mechanisches Kraftmessgerät EF- AE-S](#)
(Kraftmessdose bis 50 kN, Zug- u. Druckkraftmessung, externe Messzelle, RS-232 für PC)
- [mechanisches Kraftmessgerät TZL](#)
(Kraftmessdose bis max. 20 t, Zugmesslaschen)
- [mechanisches Kraftmessgerät TZR](#)
(Kraftmessdose bis max. 20 t, Zugmesslaschen mit externer Anzeige)
- [mechanisches Kraftmessgerät PCE-PTR](#)
(Messung der Fruchtfestigkeit in kg oder kg/cm², ersetzt 3 herkömml. Penetrometer)
- [mechanisches Kraftmessgerät PT-AT](#)
(Kraftmessdose bis 20 MPa, mit Digitalanzeige, Speicher/ optionale Software)
- [mechanisches Kraftmessgerät PCE-CS 10000 HD](#)
(digital, Akku-Betrieb, Ausführung als Kranwaage, bis 10000 kg max., Fernbedienung)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

Kontakt Information:
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Tel. 01805 976 990*
Fax 0 2903 / 976 99-29

Die gleiche Seite auf [spanisch](#) , [italienisch](#) , [englisch](#) , [kroatisch](#)  oder [französisch](#) 

