

Analog Kraftmessgerät PCE-SN Serie

analog Kraftmessgerät für Zug- und Druckmessungen / mit großformatiger Analoganzeige / Doppelskala mit Newton- und Kilogrammanzeige / leicht zu bedienen

Das analog Kraftmessgerät für Zug- und Druckmessungen ist für die einfache Handhabung in der Kraftmessung geeignet. Durch seine kompakte Größe ist es leicht zu bedienen. Das analog Kraftmessgerät arbeiten nach dem Federprinzip und zeigen die, an der Messwelle einwirkende, Kraft auf einer analogen Skala an. Durch seine segmentierter Doppelskala zeigt das analog Kraftmessgerät Newton und Kilogramm an. Zur Tarierung kann die Skala des analog Kraftmessgerät auf die jeweilige Zeigerposition gedreht werden. Mit Hilfe eines Feststellknopfes wird der Zeiger jeweils bei der maximalen Kraft arretiert (einfache Schleppzeigerfunktion / Peak). Durch einfaches drücken am analog Kraftmessgerät kann der Schleppzeiger wieder auf Ausgangsposition gesetzt werden. Hier sehen Sie weitere interessante [Kraftmessgerät](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des analog Kraftmessgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Messbereich bis 500 N
- mit Doppelskala für Newton und Kilogramm
- einfaches Ablesen mit Peak-Hold-Funktion
- Geräteanschluss für Adapter Innengewinde M6
- Lieferung mit mehreren Adaptern
- Drehrad für Nullstellung und Tara
- für eine Vielzahl von Kraftmessaufgaben
- große Anzeige

Technische Spezifikation für das analog Kraftmessgerät PCE-SN Serie

Model	PCE-SN 10	PCE-SN 20	PCE-SN 50	PCE-SN 100	PCE-SN 500
Messbereich	0 ... 10 N	0 ... 20 N	0 ... 50 N	0 ... 100 N	0 ... 500 N
Ablesbarkeit	0,05 N	0,1 N	0,2 N	0,5 N	2,0 N
Genauigkeit	±1 % v. EW				
Abmessungen	225 mm x 60 mm x 51 mm				
Gehäusematerial	Plastik				
Prüfstandbefestigung	4 Gehäuseschrauben				

Lieferumfang für das analog Kraftmessgerät PCE-SN Serie

1 x Analog Kraftmessgerät PCE-SN Serie, 1 x Flachkopf, 1 x Zughaken, 1 x Spatel, 1 x Nutenkopf, 1 x Druckkonus, 1 x Verlängerungsstab (90mm), 1 x Tragekoffer, 1 x Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie die Adapter für das analog Kraftmessgerät PCE-SN Serie.



Hier sehen Sie den Lieferumfang für das analog Kraftmessgerät PCE-SN Serie.

Das analog Kraftmessgerät im Einsatz



Hier sehen Sie das analog Kraftmessgerät bei einer Tastenüberprüfung.



Hier sehen Sie das analog Kraftmessgerät bei einer Feuerlöscherüberprüfung.

Optional erhältliches Zubehör für das analog Kraftmessgerät PCE-SN Serie

[ISO-Kalibrierung / Zertifizierung](#)

Für Betriebe, welche das Kraftmessgerät in ihren betriebsinternen Prüf-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung beinhaltet eine Kalibrierung inklusive Prüfschein nach DIN EN ISO/IEC 17025 für das analog Kraftmessgerät der PCE-SN Serie



[Prüfstand Adapterplatte](#)

Da unsere Prüfstände für unterschiedliche analog Kraftmessgeräte ausgelegt sind werden in einigen Kombinationen der Kraftmessgeräte mit den Prüfständen, Adapterplatte benötigt die ein sicheres Anbringen des analog Kraftmessgerät am Prüfstand sicherstellen.



[Teststand / Prüfstand analog Kraftmessgerät](#)

Für das analog Kraftmessgerät kann mit einem von drei verfügbaren Prüfständen kombiniert werden. Zwei Prüfstände sind mit einem Handrad ausgerüstet, der dritte ist ein motorbetriebener Teststand. Der Einsatz der Prüfstände macht immer dann Sinn, wenn man z.B. im Labor wiederkehrende, etwa tägliche Produktprüfungen vornimmt und immer möglichst gleiche Rahmenbedingungen haben möchte (Ausschließen von personenbedingten Fehlern).

Die technischen Daten der verschiedenen Stände 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 das analog Kraftmessgerät



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

- [Kraftmessgeräte PCE-FM1000](#)
(Kraftmessdose bis 1000 N, externe Kraftmesszelle, RS-232-Schnittstelle, optionale Software)
- [Kraftmessgerät PCE-FG K Serie](#)
(bis 200.000 N, 0,05% Genauigkeit, externe Kraftmesszelle, bis zu 40Hz, inkl. Software)
- [Kraftmessgeräte EF- AE](#)
(Kraftmessdose bis 50 kN, Druckkraftmessung, externe Kraftmesszelle, RS-232 für PC, Software)
- [Kraftmessgeräte EF- AE-S](#)
(Kraftmessdose bis 50 kN, Zug- u. Druckkraftmessung, externe Messzelle, RS-232 für PC)
- [Kraftmessgeräte TZL](#)
(Kraftmessdose bis max. 20 t, Zugmesslaschen)
- [Kraftmessgeräte TZR](#)
(Kraftmessdose bis max. 20 t, Zugmesslaschen mit externer Anzeige)
- [Kraftmessgeräte PCE-PTR](#)
(Messung der Fruchtfestigkeit in kg oder kg/cm², ersetzt 3 herkömml. Penetrometer)
- [Kraftmessgeräte PT-AT](#)
(Kraftmessdose bis 20 MPa, mit Digitalanzeige, Speicher/ optionale Software)
- [Kraftmessgeräte Serie N](#)
(mechanisches Federzug-Kraftmessdose mit Anzeige in Newton)
- [Kraftmessgeräte 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](#) 

