



Kraft-Prüfstand LTS-20

mechanischer Kraft-Prüfstand bis 1000N, verschiedene Kraftmessgeräte adaptierbar, großer
Verfahrweg, für Geräte mit interner Kraftmesszelle

Der Kraft-Prüfstand LTS-20 wird in verschiedenen Kombinationen mit den Kraft-Messgeräten der PCE-Serie verwendet. Der Kraft-Prüfstand bietet eine ideale Lösung für viele Ihrer manuellen Druck- und Zugkraft-Messungen. Die Benutzung des Karft-Prüfstand garantiert ein präzises Übereinstimmen von Testmuster mit Testgerät. So können Sie immer reproduzierbare Ergebnisse der Kraftmessung, mit dem Kraft-Prüfstand LTS-20, erzielen. Der Zug- oder Druckbereich, in dem dieser Kraft-Prüfstand verwendet werden kann, beträgt maximal 100 kg. Die Bedienung des Kraft-Prüfstand erfolgt via Kurbel. Oftmals wird der Kraft-Prüfstand auch zweckentfremdet für andere Prüfungen an Materialien verwendet. Achtung: Ein Kraftmessgerät ist immer optional zum Kraf-Prüfstand dazu zu bestellen! Sollten Sie weitere Fragen zu dem Kraft-Prüfstand 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 Kraft-Prüfstand oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- minimale Wartung
- hochwertige Stahl- Edelstahlkonstruktion
- einfachste Handhabung

- robuste Bauart
- rundgeschliffene Führungsbolzen
- großer Verfahrweg



Druckkraftmessung mit dem **Kraft-Prüfstand**



Druckkraftmessung mit dem **Kraft-Prüfstand**

Technische Spezifikation zum Kraft-Prüfstand

Kraftbereich	max. 1000 N
Verfahrweg	max. 345 mm
Spindelsteigung	2 mm
Handrad	Ø 120 mm
Basisplatte	145 x 100 mm
Abmaße	530 x 250 x 230 mm
Gewicht	ca. 7 kg



Zugkraftmessung mit dem **Kraft-Prüfstand**



Zugkraftmessung mit dem **Kraft-Prüfstand**



Zugkraftmessung mit dem **Kraft-Prüfstand**



Zugkraftmessung mit dem **Kraft-Prüfstand**



Lieferumfang zum Kraft-Prüfstand

1 x Kraft-Prüfstand, 2 x Adapterplatte, 1 x Bedienungsanleitung

optionales Zubehör zum Kraft-Prüfstand

- Adapterplatte für Kraftmessgeräte
- Keilgriff
- Kraftmessgerät

Nachfolgend finden Sie Alternativen zum **"Kraft-Prüfstand"** und **Kraftmessgeräte:**

- [Kraftmessgeräte PCE-FM-Serie](#)

(Modelle bis 200 N, interne Kraftmessdose, RS-232 für PC, optionale Software)

- [Kraftmessgeräte PCE-FG Serie](#)

(Messrate 40 Hz, bis 500 N, Genauigkeit **0,05%**, int. Speicher, RS-232 inkl. Software, Grafikdisplay)

- [Kraftmessgeräte PCE-PTR](#)

(Messung der Fruchtfestigkeit in kg oder kg/cm², ersetzt 3 herkömmliche Penetrometer)

- [Kraftmessgeräte PCE-FM 1000](#)

(bis 1000 N, externe Kraftmesszelle, RS-232-Schnittstelle für PC, optionale Software)

- [Kraftmessgeräte PCE-FG K Serie](#)

(Fehlertoleranz **0,05%**, ext. Kraftmesszelle, bis 200 kN, int. Speicher, Grafikdisplay inkl. Software)

- [Kraftmessgeräte EF- AE](#)

(bis 200 kN, Druckkraftmessung, externe Kraftmessdose, USB für PC, Software)

- [Kraftmessgeräte EF- AE-S](#)

(bis 50 kN, Zug- u. Druckkraftmessung, ext. Kraftmessdosen, USB für PC, Software)

- [Kraftmessgeräte HF- AE](#)

(Kraftaufnehmer für Druckkraftmessung von 500kN bis 3000kN, 4 Modelle verfügbar)

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