

Kraft-Weg-Messtand PCE-FTS 50

manueller Kraft-Weg-Messtand bis 500 N, verschiedene Kraftmesser mit interner Kraftmesszelle anschließbar, über 300 mm Hub, integrierter Hubmesser

Der Kraft-Weg-Messtand PCE-FTS 50 wird in diversen Kombination mit unseren Kraft-Messgeräten angewandt. Der Kraft-Weg-Messtand bietet die optimale Lösung für fast alle Ihrer manuellen Druck- und Zugkraft-Messungen. Der Gebrauch des Kraft-Weg-Messtand verspricht Ihnen hoch exakte Übereinstimmung von Testgerät und Testmuster. So können Sie immer reproduzierbare Ergebnisse der Kraftmessung, mit dem Kraft-Weg-Messtand PCE-FTS 50, erzielen. Der Druck- oder Zugbereich, indem dieser Kraft-Weg-Messtand verwendet werden kann, beträgt maximal 50 kg. Die Bedienung des Kraft-Weg-Messtand erfolgt via Handrad und Spindel (3 mm Steigung). Eine genaue und feinfühliges Messdurchführung ist mit dem Kraft-Weg-Messtand somit gewährleistet. Oftmals wird der Kraft-Weg-Messtand auch außerplanmäßig für andere Messungen an Werkstoffen verwendet. Kompatibel ist der Kraft-Weg-Messtand mit folgenden Geräteserien: [PCE-FG-Serie](#), [PCE-FM-Serie](#) und dem [PCE-PTR 200](#). **Achtung: Ein Kraftmessgerät ist immer optional zum Kraft-Weg-Messtand dazu zu bestellen!** Sollten Sie weitere Fragen zu dem Kraft-Weg-Messtand 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-Weg-Messtand oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- großer Hub
- kinderleichte Bedienung
- rundgeschliffene Führungsbolzen
- hochwertige Stahl- Edelstahlkonstruktion
- widerstandsfähige Konstruktion
- minimalste Instandhaltung





Technische Spezifikation zum Kraft-Weg-Messstand

Kraftbereich	max. 500 N
Verfahrweg	max. 335 mm
Spindelsteigung	2 mm
Handrad	Ø 120 mm
Basisplatte	145 x 100 mm
Abmaße	600 x 210 x 128 mm
Gewicht	ca. 8,8 kg

Lieferumfang zum Kraft-Weg-Messstand

1 x Kraft-Weg-Messstand,

optionales Zubehör zum Kraft-Prüfstand

- Adapterplatte für Kraftmessgeräte
- Keilgriff
- Kraftmessgerät

Nachfolgend finden Sie Alternativen zum **Kraft-Weg-Messstand** und passende **Kraftmessgeräte**:

Kraft-Weg-Messstand:

- [Kraft-Weg-Messstand LTS-20](#)

(manueller Kraft-Weg-Messstand zur Zug- und Druckkraftmessung, bis 1 kN, 345 mm Verfahrweg)

Kraftmessgeräte:

- [Kraftmessgeräte PCE-FM-Serie](#)

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

- [Kraftmessgeräte PCE-FG Serie](#)

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

- [Kraftmessgeräte PCE-PTR](#)

(Kraftmessgeräte für Fruchtfestigkeit in kg oder kg/cm², ersetzt 3 herkömml. Penetrometer)

- [Kraftmessgeräte PCE-FM 1000](#)

(Kraftmessgeräte bis 1 kN, ext. Kraftmesszelle, RS-232-Schnittstelle für PC, optionale Software)

- [Kraftmessgeräte PCE-FG K Serie](#)

(Kraftmessgeräte, **±0,05%** Toleranz, ext. Kraftmesszelle, bis 200 kN, int. Speicher, inkl. Software)

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

