# Kontaktor Federkraftmesser PCE-HTD Serie

Federkraftmesser mit beidseitig nutzbarem Schleppzeiger / Modelle mit 0 ... 1 N / misst im positiven und negativen Bereich

Der Federkraftmesser (Kontaktor) dient wesentlich der schnellen und genauen Erfassung kleinster Kräfte an elektronischen Bauteilen, Schaltern, Relais, Tastern ... Aber auch in der Medizintechnik kommt dieser Federkraftmesser zum Einsatz. Das Federkraftprüfgerät verfügt über einen internen Schleppzeiger, der nach Beendigung des Krafttests den Höchstwert (PEAK) anzeigt. Mit diesem Kontaktor können Sie sowohl im positiven als auch im negativen Bereich messen. Der Schleppzeiger ist ebenfalls beidseitig verwendbar. Der Krafttasthebel ist mit einer kleinen Bohrung versehen, sodass auch Fadenkräfte ermittelt werden oder kleinste Federkräfte (Einhängen der Feder) gemessen werden können. Hier sehen Sie eine Übersicht all unserer Kraftmessgeräte.

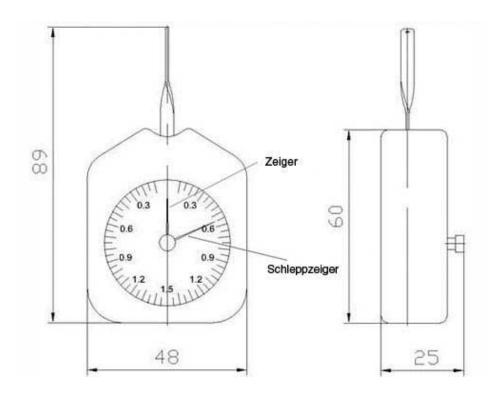


Frontansicht vom Federkraftmesser



Seitenansicht vom Feder-Kraftmesser

- zur Überprüfung von Kräften an Relais, Drucktasten, Schaltern, Profilmeter ...oder zur Erfassung des Federdruckes oder der Fadenkraft
- kleine Teilung / gute Ablesbarkeit / positiver und negativer Messbereich
- beidseitig verwendbarer Schleppzeiger zur besseren Ablesung des Spitzenwertes



# **Technische Spezifikation**

Kontaktor Federkraftmessgerät-Modell

Messbereich

Teilung

Schleppzeiger

Krafttaster

Gehäuse

Abmessungen

Gewicht

PCE-HTD 1

0,1 ... 1 N

0,05 N

ja, beidseitig verwendbar

aus Edelstahl mit Fadenbohrung

ABS-Kunststoff

siehe obige Skizze

55 g

## Lieferumfang

1 x Kontaktor Federkraftmesser mit Schleppzeiger, 1 x Kunststoffbox

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Kraftmesser":

## - Kraftmessgerät PCE-PTR

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

#### - Kraftmessgerät PCE-FM1000

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

## - Kraftmessgerät EF- AE

(bis 50 kN, Druckkraftmessung, externe Kraftmesszelle, RS-232 für PC, Software)

# - Kraftmessgerät EF- AE-S

(bis 50 kN, Zug- u. Druckkraftmessung, externe Messzelle, RS-232 für PC, Software)

#### - Kraftmeßgerät TKZ

(bis max. 20 t, Zugmesslaschen)

#### - Kraftmeßgerät TZF

(bis max. 20 t, Zugmesslaschen mit externer Anzeige)

### - Haft-Kraftmessgerät PT-AT

(Haftfestigkeitsmessung bis 20 MPa, mit Digitalanzeige, Speicher/ optionale Software)

### - Feder-Kraftmessgerät Serie N

(mechanisches Federzug-Kraftmessgerät mit Anzeige in Newton)

### - Kraftmessgerät PCE-CS 10000 HD

(digital, Akku-Betrieb, Ausführung als Kranwaage, bis 10000 kg max., Fernbedienung)