

Pedalkraftmesser PKH 2.0

**Pedalkraftmesser für die Druckkraftmessung an Bremspedalen von PKW und LKW /
Messbereiche von 0 N ... 1500 N / mechanische Überlastungssicherung**

Die HKM - Pedalkraftmesser wurden extra für die Prüfung im KFZ - Prüfbereich entwickelt. Die Pedalkraftmesser der Serie PKH 2.0 wurden speziell für die Kraftmessung bei PKW und LKW entwickelt und hierbei werden die Kräfte gemessen, die auf Bremspedal und Handbremse einwirken. Bei der Messung wird unser Pedalkraftmesser lediglich mit Hilfe eines Klemmbügels am Bremspedal befestigt oder über einen Gurt an der Handbremse befestigt. Für die Auslesung vom Pedalkraftmesser bestehen zwei verschiedene Möglichkeiten. Zum einen ist es möglich, dass die Messwerte analog ausgegeben werden. Dabei gibt es einen Aufnehmer, der mit einem integrierten Messverstärker ausgerüstet ist. Die andere Ausgabevariante besteht in der Kombination des Pedalkraftmessers mit einem Handterminal, welches zu dem Pedalkraftmesser PKH 2.0 passt. Dabei werden die Messwerte direkt vom Display des Handterminals abgelesen und der maximal gemessene Wert wird über Tastendruck abgerufen. Je nach der Beschaffenheit des Handterminals vom Pedalkraftmesser PKH 2.0 besteht weiterhin auch noch die Möglichkeit einen Drucker anzuschließen, was sich nach der Messung als großer Vorteil erweisen kann, weil eine genaue Analyse des Testes danach gezielt durchgeführt werden kann und man des weiteren diese Testergebnisse auch archivieren kann, um sie gegebenenfalls bei zukünftigen Test wieder zu Rate ziehen kann. Unsere Pedalkraftmesser zeichnen sich durch eine kompakte Bauform und hohe Stabilität aus. Beim Pedalkraftmesser PKH 2.0 handelt es sich um ein kalibrierfähiges Gerät, welches wir auf Wunsch für Sie bei einem Kalibrierlabor, mit welchem wir zusammen arbeiten, kalibrieren lassen können. Sollten Sie weitere Fragen zum Pedalkraftmesser haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Pedalkraftmesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regel-](#), [Mess-](#), [Labor-](#) oder [Wägetechnik](#), von der [PCE Deutschland GmbH](#).





- Messbereiche von 0 N bis 1.500 N
- für Druckkräfte
- verschiedene Auslesevarianten
- für PKW und LKW

- mechanische Überlastungssicherung
- hohe Genauigkeiten
- ideal für Kraftmessungen
- kalibrierfähig

Allgemeine technische Spezifikationen vom Pedalkraftmesser PKH 2.0

Nennlast	0 ... 1500 N
Genauigkeitsklasse	0,5 % f.s.
Schutzart	IP 65
Abmessungen (Pedalkraftmesser)	50 mm Breite x 70 mm Länge x 27 mm Höhe
Abmessungen (Handterminal)	78 mm Breite x 145 mm Länge x 44 mm Höhe
LCD - Anzeige	12-stellig, 2-zeilig
Versorgung	4 x Batterie Typ AA
Schutzart	IP 40
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Gehäuse	ABS
Zulassung	APK-Abnahme in den Niederlanden

Lieferumfang vom Pedalkraftmesser PKH 2.0

1 x Pedalkraftmesser PKH 2.0 (0 N ... 1000 N) , 1 x Handterminal HT 6.0, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: **Pedalkraftmesser:**

- [Pedalkraftmesser PCE-SN Serie](#)
(analoger Pedalkraftmesser für Zug- und Druckmessungen)

- [Pedalkraftmesser PCE-SKN Serie](#)
(mechanischer Pedalkraftmesser für Zug- und Druckmessungen, mit Metallgehäuse)

- [Pedalkraftmesser PCE-FM-Serie](#)
(Modelle bis 200 N, interner Pedalkraftmesser, RS-232 für PC, optionale Software)

- [Pedalkraftmesser PCE-FG Serie](#)
(Pedalkraftmesser mit Messrate 40 Hz, int. Speicher, RS-232 inkl. Software)





- [Pedalkraftmesser PCE-FM 1000](#)

(bis 1000 N, externer Pedalkraftmesser, RS-232-Schnittstelle für PC, opt. Software)

- [Pedalkraftmesser PCE-FG K Serie](#)

(externer Pedalkraftmesser, bis 200.000N, int. Speicher, Grafikdisplay)

- [Pedalkraftmesser EF- AE](#)

(bis 200 kN, Druckkraftmessung, externer Pedalkraftmesser, USB für PC, Software)

- [Pedalkraftmesser EF- AE-S](#)

(bis 50 kN, Zug- u. Druckkraftmessung, ext. Pedalkraftmesser, Software)

- [Pedalkraftmesser TZL](#)

(bis max. 20 t, Pedalkraftmesser, kg, t, lbs, to, kN, lange Batteriehaltzeiten)

- [Pedalkraftmesser TZR](#)

(Pedalkraftmesser mit externer Anzeige, robust, bis max. 20 t, kg, t, lbs, to, kN)

