

Pedaalkrachtsmeter PKH 2.0

pedaalkrachtsmeter voor drukkrachtmetingen in rempedalen van auto's en vrachtwagens / meetbereik van 0 N ... 1500 N / mechanische overbelastingsbeveiliging

De pedaalkrachtsmeter HKM is ontworpen voor het uitvoeren van controletesten voor automobielen. De pedaalkrachtsmeter van de serie PKH 2.0 is speciaal ontwikkeld voor het meten van de drukkracht in auto's en vrachtwagens, waarbij de krachten worden gemeten die worden uitgeoefend op het rempedaal en de handrem. Bij de meting wordt onze pedaalkrachtsmeter eenvoudig m.b.v. een klembeugel aan het rempedaal of met een riem aan de handrem vastgemaakt. Voor aflezing van de pedaalkrachtsmeter bestaan er twee manieren. Enerzijds kunnen de meetwaarden op analoge wijze worden getoond. Hiervoor bestaat er een ontvanger, die met een geïntegreerde versterker is uitgerust. De andere weergavemogelijkheid is een combinatie van een handterminal, die met de pedaalkrachtsmeter PKH 2.0 compatibel is. Hierbij kunnen de meetwaarden direct op het beeldscherm van de handterminal worden afgelezen en de gemeten maximale waarde kan via een druk op de knop opgeroepen worden. Afhankelijk van de karakteristieken van de handterminal van de pedaalkrachtsmeter PKH 2.0, bestaat de mogelijkheid om een printer aan te sluiten, hetgeen voordelig kan zijn na de meetactiviteiten, omdat u op deze wijze een nauwkeurige analyse kunt uitvoeren na afloop van de test en ook omdat u zo de resultaten kunt opslaan die u daarna weer kunt gebruiken voor toekomstige testen. Onze pedaalkrachtsmeters onderscheiden zich door hun compacte afmetingen en grote stabiliteit. Mocht u vragen hebben over de pedaalkrachtsmeter, dan kunt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze pedaalkrachtsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





De belangrijkste voordelen van de pedaalkrachtmeter zijn:

- Meetbereik van 0 N tot 1.500 N
- Voor drukkrachten
- Verschillende afleesmogelijkheden
- Voor auto's en vrachtwagens
- Mechanische overbelastingsbeveiliging
- Grote nauwkeurigheid
- Ideaal voor krachtmetingen
- Kalibreerbaar

Technische specificaties van de pedaalkrachtmeter

Nominale last	0 ... 1500 N
Nauwkeurigheidsklasse	0,5 % f.s.
Bescherming	IP 65
Afmetingen (pedaalkrachtmeter)	50 mm breedte x 70 mm lengte x 27 mm hoogte
Afmetingen (handterminal)	78 mm breedte x 145 mm lengte x 44 mm hoogte
LCD-beeldscherm	12 digits, 2 lijnen
Batterijen	4 x batterijen, type AA
Bescherming	IP 40
Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C
Behuizing	ABS
Normen	APK-keuring in Nederland

Inhoud van de zending van de pedaalkrachtmeter

1 x pedaalkrachtmeter PKH 2.0 (0 N ... 1000 N) , 1 x handterminal HT 6.0 en 1 x gebruiksaanwijzing

