

PK / PKH Pedalkraftsensor

Der PK/PKH Pedalkraftsensor wurde speziell für den KFZ-Prüfbereich entwickelt und misst die Kräfte, die auf das Bremspedal, auf die Handbremse und an Handbremshebeln wirken.

- Messbereich Serie 1 bis 500 N
- Messbereich Serie 2 bis 1500 N
- Mechanischer Überlastungsschutz
- Einfache Installation, kurze Rüstzeit



Beschreibung

Die Serie 2.x misst Kräfte, die auf das Bremspedal und auf die Handbremse einwirken. Die Serie 1.0 dient zur Messung der Kräfte an Handbremshebeln von Motorrädern. Die einfache Befestigung erfolgt mittels Klemmbügeln oder einem Haltegurt.

Anwendung

Die Messdaten können auf zwei Arten ausgegeben werden: Einmal mit einem integrierten Messverstärker als analoge Daten oder in Kombination mit einem Handgerät inkl. direkter Anzeige. Mit dem HT 2.0 Handgerät können die Messwerte zusätzlich zur direkten Anzeige als analoges Signal ausgegeben werden. Maximalwerte können im Handgerät gespeichert werden.

Technische Daten - Serien 1.0/2.0

Messbereich:	0 - 500 N (Serie 1.0) 0 - 1500 N (Serie 2.0)
Messgenauigkeit:	0.5 % f.s.
Schutzklasse:	IP65
Material:	Aluminium
Abmessungen (BxLxH):	
• Serie 1.0:	26 x 100 x 23 mm
• Serie 2.0:	50 x 70 x 25 mm

Technische Daten - Handgerät HT 2.0

LCD Anzeige:	4 Zeichen
Analogausgang:	1 mV/N oder 1 - 9 mA
Stromversorgung:	Integrierter Akku, Ladebuchse
Schutzklasse:	IP40
Betriebstemperatur:	-10 - +50 °C
Abmessungen (BxLxH):	110 x 204 x 41 mm

Lieferumfang - PKH 2.0

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| • PKH Sensor 2.0 (1500 N) | Art.Nr. 1700 |
| • Handgerät HT 2.0 | inklusive |
| • Verbindungskabel, 1,5 m | inklusive |

Zubehör

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| • Netzteil (PKH 2.0) | Art.Nr. 1703 |
| • Gurt für Handbremshebel | Art.Nr. 1704 |
| • Kabel analog, 10 m | Art.Nr. 1706 |

Andere Serien / weiteres Zubehör auf Anfrage

