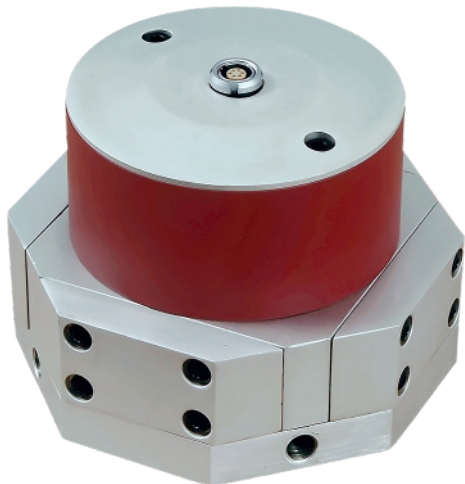


PFM Durchflussmessgerät

Unser Durchflussmessgerät wurde speziell für die Messung des Verbrauchs im Testbetrieb und auf dem Prüfstand entwickelt. Das PFM ist für alle Arten von Kraftstoffen und Hybridantriebe geeignet.

- Hohe Messauflösung
- Geeignet für Benzin, Diesel, Bio-Diesel und alkoholische Kraftstoffe
- Leckgeschützte Schnellkupplungen, treibstoff-resistente Dichtungen und Leitungen
- CAN-Bus, RS232, digitaler Signalausgang
- Einfache Installation



PFM-150 Sensor

Beschreibung

Das kleine und einfach zu handhabende PFM besitzt leckgeschützte Anschlüsse und Dichtungen. Es stellt CAN Bus und digitale Signalausgänge zur Verfügung. Die Daten können auf verschiedene Arten ausgewertet werden, um den Verbrauch im Leerlauf, beim Beschleunigen, beim Bremsen oder bei konstanter Geschwindigkeit zu bestimmen.

Anwendung

Das Einsatzgebiet reicht von Zweirädern über PKW, LKW und Bussen bis zu Spezialfahrzeugen. Die feine Messauflösung garantiert präzise Ergebnisse - auch speziell im Bereich moderner Hybridantriebe.

Technische Daten

Messbereich:	0.3 - 150 l/h
Messgenauigkeit:	1500 Pulse/ccm, ± 0.5 % of MV
Auflösung:	0.33 ml
Durchflussrate:	150 l/h max.
Betriebsdruck:	5 bar max.
Signalausgang:	CAN-Bus, digital
Spannungsversorgung:	10 - 30 VDC
Abmessungen	
• Sensor:	170 x 215 x 115 mm
• Wärmetauscher:	194 x 245 x 140 mm
• Signal Prozessor:	120 x 111 x 55 mm
Gewicht	
• Sensor:	2500 g
• Wärmetauscher:	6500 g
• Signal Prozessor:	400 g

Lieferumfang

• PFM-150	Art.Nr. 1500
• PFM-150 H (mit Wärmetauscher)	Art.Nr. 1501
• Signal Prozessor	inklusive
• Kabel-Set	inklusive
• Schlauchset 11,5 mm, Filter	inklusive
• Transportkoffer	inklusive

Zubehör

Zubehör, Erweiterungen und Ersatzteile auf Anfrage.



Wärmetauscher