ООО «ПТП «Сенсорика-М»

Расходомер PFM

Наш расходомер был разработан специально для измерения расхода топлива в тестовом режиме и на испытательном стенде. Датчик PFM рассчитан на все вида топлива и гибридных приводов.

- Высокое разрешение
- Подходит для бензина, дизеля, биодизеля и топлива на спиртовой основе
- Герметичные быстродействующие муфты, стойкие к воздействию топлива уплотнения и шланги
- CAN-шина, RS232, цифровой сигнальный выход
- Простая установка

PFM-150 Датчик

Описание

Компактный и удобный в использовании расходомер PFM оснащен герметичными соединениями и уплотнениями. Обеспечивает возможность подключения через шину CAN и цифровые сигнальные выходы. Данные могут обрабатываться различными способами с целью определения расхода топлива на холостом ходу, при ускорении, торможении или постоянной скорости.

Применение

Область применения начинается с двухколесного транспорта, распространяется на легковые, грузовые автомобили и автобусы, заканчивая специальными транспортными средствами. Высококлассное разрешение гарантирует точность результатов – также для современных гибридных приводов.

Технические данные

Диапазон измерений:	0.3 - 150 л/ч
Точность:	1500 пульс/ссм, ± 0.5 % клапана MV
Разрешение:	0.33 мл
Пропускная способность	150 л/ч макс.
Рабочее давление:	5 бар макс.
Сигнальный выход:	CAN-шина, цифров.
Питание:	10 - 30 VDC
Габариты	
• Датчик:	170 x 215 x 115 мм
• Теплообменник:	194 x 245 x 140 мм
• Сигнальный процессор:	120 x 111 x 55 мм
Вес	
• датчик:	2500 г
• теплообменник:	6500 г
• сигнальный процессор:	400 г

Объем поставки

PFM-150	Арт.№ **1500**
PFM-150 H (с теплообменником)	Арт.№ **1501**
Сигнальный процессор	Входит
Комплект кабелей	Входит
Комплект шлангов 11,5 мм, фильтр	Входит
Футляр	Входит

Комплектующие

Комплектующие, расширения и запасные части по запросу

Теплообменник

ООО «ПТП «Сенсорик-М»

Россия, 127474, Москва Дмитровское шоссе, дом 64, корп. 4 Тел.: +7 499 487 0363, +7 499 753 3990

Эл. почта: info@sensorika.com
Веб-сайт: www.sensorika.com