

Электромагнитный автомобильный расходомер

# MUT4000



Бюджетный электромагнитный расходомер для автомобильных устройств и систем.

При поддержке научно-исследовательского отдела компании Automobili Lamborghini S.p.A. компания Euromag International создала абсолютно новый расходомер, разработанный специально для автомобильного рынка.

Разработанный с использованием легких и инновационных материалов, расходомер MUT4000 отличается компактным и универсальным дизайном с соединительными муфтами для шлангов, что обеспечивает простоту и быстроту установки прибора.

Исключительно правильный выбор для автомобильного рынка!

## Эталонные стандарты

Магнитные расходомеры компании Euromag отмечены маркировкой CE и изготовлены в соответствии со следующими стандартами:

- CEI EN 61010-1
- UNI EN ISO 6817
- EN1434
- EN 50081-1
- EN 50082-1
- 2006/95/CE, 93/68 (LVD)
- 2004/98/CE, 92/31 (EMC)

## Общие характеристики:

Диапазон температур	От -25°C до +120°C для дистанционной версии; От -25°C до +80°C для компактной версии.
Диапазон вязкостей	Не зависит от вязкости.
Погрешность и стабильность	±0,5% от показаний расхода в диапазоне скорости от 0,5 до 5 м/с.
Удельная проводимость жидкости	Должна быть больше 5 мС/см
Материал внутренних компонентов	Внутреннее покрытие из ПБТ и стекловолокна с 3 электродами из сплава хастеллой С (стандартная комплектация).
Материал корпуса	Хромированная углеродистая сталь
Степень защиты	IP67 NEMA 6
Фитинг для трубопровода	Шланг
Класс давления	PN10
Выходная мощность	MC106A
Длина кабеля	Стандартная длина – 6,1 м.

## Дополнительные характеристики:

Расход, температура и давление	В зависимости от размера и типа возможны различные показатели, для получения дополнительной информации проконсультируйтесь с заводом-изготовителем.
Версия ATEX для взрывоопасных зон	За дополнительную стоимость доступна дистанционная версия EEx mb IIC T4.
Руководство по эксплуатации и обслуживанию	Входит в комплект
Паспорт прибора	Входит в комплект

Размер шланга, см	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг	Типичный расход при скорости 2 м/с	
				м³/ч	л/мин
1,27	9	88	0,8	0,45	7,63
1,59	12	88	0,8	0,81	13,56
1,9	15	94	0,8	1,27	21,19
2,54	18	98	1	1,83	30,52
3,175	25	106	1	3,53	58,88
3,81	32	140	1	5,78	96,48
5,08	44	140	1,4	10,94	182,4