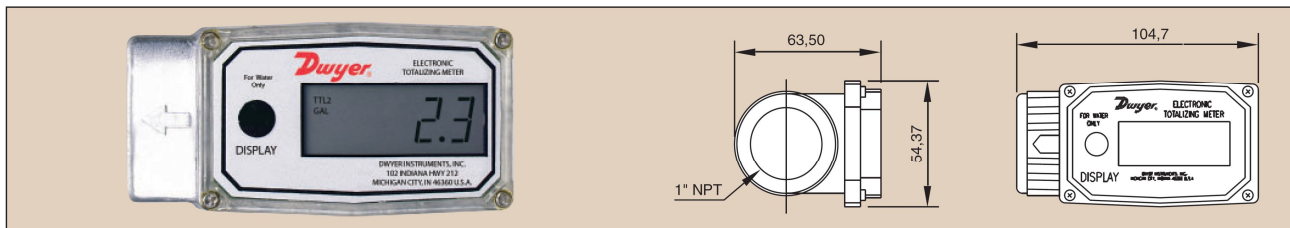




Серия
TTM

Электронный суммирующий измеритель расхода

Пакетное или интегральное суммирование расхода,
легкочитаемый ЖК-дисплей, точность $\pm 5\%$



Электронный суммирующий измеритель серии TTM производит замер пакетных и интегральных сумм расхода в системах транспортировки жидкости. Измеритель подходит для любого насоса, нагнетателя давления или гравитационного подающего устройства с диапазоном расхода от 10 до 100 л/мин. (от 3 до 30 галлон/мин.). Пакетные или интегральные суммы отображаются на большом ЖК-дисплее на 4 цифры. Пакетные суммы могут обнуляться для измерения расхода при однократном использовании. Интегральная сумма будет автоматически сбрасываться при получении максимального показания 9999. Модели, созданные для использования с водой, сделаны из нейлона и имеют номинал по давлению 10,3 бар (150 psig). Алюминиевые модели калибруются для горячего топлива и имеют номинал по давлению 20,7 бар (300 psig).

Номер модели	Применение	Материал корпуса	Единицы измерения
TTM10	Вода*	Нейлон	Галлоны
TTM11	Вода*	Нейлон	Литры
TTM10	Топливо**	Алюминий	Галлоны
TTM21	Топливо**	Алюминий	Литры

* Калибруется для использования с водой.

** Калибруется для использования с бензином, дизельным топливом и керосином.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: жидкости, совместимые с контактирующими материалами.

Диапазон расхода: от 10 до 100 л/мин. (от 3 до 30 галлон/мин.).

Материалы, соприкасающиеся со средой: керамика (подшипники), карбид вольфрама (вал), нейлон 6-6 (ротор), нержавеющая сталь 316 SS (кольца), нейлон 6-6 (корпус TTM10, TTM11), алюминий (корпус TTM20, TTM21), керамический магнит (другие детали TTM20, TTM21).

Точность: $\pm 5\%$.

Максимальная пакетная сумма: 9999.

Максимальная интегральная сумма: 9999.

Диапазон температур: от -10 до 54°C .

Максимальное давление: 10 бар (150 psig) для моделей из нейлона; 20 бар (300 psig) для моделей из алюминия.

Падение давления: 0,14 бар (2 psi) при 100 л/мин. (30 галлон/мин.).

Максимальный размер частиц: 350 мкм.

Дисплей: ЖК, 4 цифры высотой 16 мм.

Автоотключение: через 1 мин.

Технологическое подключение: внутренняя резьба 1" NPT.

Источник питания: две щелочных батареи AAA (поставляются).

Ресурс батарей: примерно 9000 часов.

Вес: 190 г (модели из нейлона), 340 г (модели из алюминия).

Официальные сертификаты: CE.