



**ПОРТАТИВНЫЙ / ЛАБОРАТОРНЫЙ
ПЛОТНОМЕР**

СЖИЖЕННЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ

LPGDi (DM-230.3)

Технические характеристики

Диапазон измерения

Плотность	0.475... 1.0 г/см ³
Температура	-40... +85°C

Точность

Плотность	±0.0003 или ±0.0005 г/см ³ (±0.3 или ±0.5 кг/м ³)
Температура	±0.1°C или ±0.2°C

Повторяемость

Плотность	±0.00015 или ±0.00025 г/см ³ (±0.15 или ±0.25 кг/м ³)
Температура	±0.1°C

Разрешение

Плотность	0.0001 г/см ³ (0.1 кг/м ³)
Температура	0.01°C

Поддерживаемые ед. измерения

Реальная плотность: г/см³, кг/м³, фунт/гал, API; SG
Приведённая плотность: к 15°C, 20°C, 60°F
Таблицы ASTM D 1250
Алкогольные таблицы
Температура в °C или °F

Температура окружающей среды

-40... +85°C

Максимальное рабочее давление

16 Бар (1.6 Мпа)

Датчик

Тип	Вибрационный элемент (резонансный принцип)
Материал	Нержавеющая сталь SS 316 L; NiSpan C; Hastelloy C22

Размер пробы

250 мл

Искробезопасность

ГОСТР 1 Ex ib IIB T4 / 0 Ex ia IIB T4

Блок питания

NiMH 3.6В-1500мАч

Время работы от аккумулятора

около 10 часов

Размеры и вес

245 x 225 x 120 мм, 5,5 кг

Температурная компенсация

Автоматическая

Подача газа в прибор

Адаптер Øмм; или другие соединения в зависимости от заказа

Дополнительные возможности прибора

LCD дисплей (2x16) с подсветкой
Встроенная память до 2000 измерений
Встроенный Bluetooth для передачи данных на принтер или ПК
ПО совместимое с Windows ОС

Преимущества

- Измерения плотности на различных уровнях без отбора проб
- Автоматическая термокомпенсация
- Простой в использовании;
- Минимальное обслуживание
- Эргономичность и простота в управлении
- Сохранение результатов в памяти прибора и передача по беспроводной связи или USB на ПК

Области применения

- Топливная промышленность
- LPG Заправочные станции
- Хранение LPG
- Контроль концентрации

