



*Di* - серия

## Портативный плотномер сжиженных нефтяных газов

**LPG** *Di*



### Преимущества:

- Точные измерения плотности и температуры за секунды;
- Малый объем пробы;
- Вывод результатов на ЖКИ;
- Данные приведенной плотности (к 15 °С и 20 °С);
- Простой в использовании;
- Автоматическая температурная компенсация;
- Передача данных на ПК или портативный принтер через Bluetooth порт.

### Применение:

- Измерения сжиженных нефтяных газов



Уникальный цифровой плотномер **LPG Di** - новая специальная разработка компании LEMIS Baltic для измерения реальной плотности и температуры сжиженных нефтяных газов (пропан, бутан и т. д.).

Прибор работает на основе резонансного метода и использует небольшой объем пробы (250 мл).

**LPG Di** представляет собой современное решение для лабораторного и портативного исследования проб сжиженных газов согласно международному стандарту ASTM D1657.

Полностью автоматический процесс измерений и надежная конструкция прибора делают его незаменимым для определения плотности сжиженных газов. Отсутствие стеклянных частей делают плотномер долговечным и безопасным в использовании. Его портативность и встроенный источник питания позволяют измерять плотность сжиженных газов на терминалах, а также АЗС в любое время года и суток.

Полученные результаты измерений реальной плотности и температуры преобразуются в приведенную плотность (к 15°C или 20°C) и сохраняются в памяти прибора для дальнейшей обработки.

Вывод данных на ЖКИ и легкое управление обеспечивают простоту использования прибора и устраняют возможные субъективные ошибки.

Встроенный Bluetooth-порт позволяет переслать данные с **LPG Di** на портативный мини-принтер, ПК или карманный ПК, где программное обеспечение под **Windows** позволяет производить необходимую обработку данных и упрощает работу персонала.

Показатели		Технические характеристики
Диапазон измерения	плотности, г/см <sup>3</sup> (кг/м <sup>3</sup> ) температуры, °C	0.4750 - 0.7000 (475.0-700.0) -30 ... +50
Точность измерения	плотности г/см <sup>3</sup> (кг/м <sup>3</sup> ) температуры, °C	± 0.0005 (± 0.5) ± 0.2
Дискретность измерения	плотности г/см <sup>3</sup> (кг/м <sup>3</sup> ) температуры, °C	0.0001 (0.1) 0.1
Температурная компенсация		Автоматическая
Максимальное рабочее давление		16 Бар (1,6 МПа)
Объем пробы		250 мл
Передача данных		BlueTooth
Питание		Встроенный NiMH аккумулятор 3.6 В – 1500 мАч
Габаритные размеры	измерителя, мм	245 x 225 x 120
	устройства отображения, мм	180 x 85 x 40
Масса	измерителя, кг	5,5
	устройства отображения, кг	0,7

ООО «ЛЕМИС Восток»

129626, г.Москва, 1-й Рижский пер., дом 6, стр.1

Тел./факс: +7 (495) 225 9860

Эл.почта: info@lemis-baltic.ru



www.lemis-baltic.ru