



**Плотномер портативный**  
**Плотность / Температура**  
**DM-230.5A**

# Технические характеристики

## Диапазон измерения

Плотность	0.6... 1.1 г/см <sup>3</sup>
Температура	-40... +85°C

## Точность

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

## Повторяемость

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

## Разрешение

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

## Поддерживаемые ед. измерения

Реальная плотность: г/см<sup>3</sup>, кг/м<sup>3</sup>, 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... +50°C

## Стакан для пробы

1000 мл

## Датчик

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

## Степень защиты оболочки

IP68

## Искробезопасность

Рулетка с датчиком: ГОСТР 1Exib IIB T4 / 0Exia IIB T4

## Зарядное устройство

USB с защищённым разъемом IP68

## Блок питания

NiMH 3.6В-2500мАч

## Время работы от аккумулятора

около 12 часов

## Размеры и вес

230 x 186 x 117 мм, 2,5 кг

## Температурная компенсация

Автоматическая

## Компенсация по вязкости

Автоматическая

## Дополнительные возможности прибора

OLED дисплей (2x12) с подсветкой  
Встроенная память до 2000 измерений  
Встроенный Bluetooth и USB для передачи данных на принтер или ПК  
ПО совместимое с Windows OS

\*опционально

## Преимущества

- Автоматическая термокомпенсация
- Минимальное обслуживание
- Эргономичность и простота в управлении
- Измерение высоковязких жидкостей до 2000 сП
- Сохранение результатов в памяти прибора и передача по Bluetooth или USB на ПК

## Области применения

- Топливная промышленность
- Пищевая промышленность
- Химическая индустрия
- Косметическая промышленность
- Фармацевтическая промышленность

Мультифункциональное ПО позволяет получать данные в необходимом пользователю формате. Совместимость ОС Windows 7/8/10



Доставка в компактном переносном чемодане. Распечатка результатов измерения по Bluetooth. Без использования ПК.\*



## Легко использовать: 3 простых шага



Открыть стакан для пробы

1



Наполнить стакан жидкостью

2



Закрыть стакан и измерить

3