

# Портативный плотномер

## Легкий, интуитивно понятный, надежный



### Измерение плотности в любом месте

По-настоящему портативный прибор может работать везде. Плотномер Density с четким и ярким цветным дисплеем можно использовать в помещениях и на открытом воздухе. Благодаря малому весу и эргономичной конструкции можно легко проводить несколько измерений подряд.



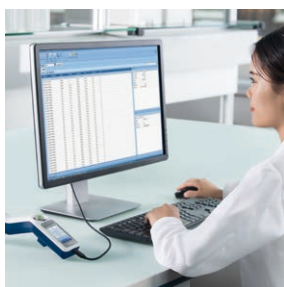
### Измерения за секунды

Чтобы провести измерение с помощью Density, пробоотборную трубку погружают непосредственно в образец. Точный результат (до третьего десятичного знака) появляется мгновенно, и можно сразу перейти к следующему образцу. Чтобы быстро определить некорректные результаты, можно установить допуски.



### Автоматический отбор проб

Встроенный насос для отбора проб автоматически заполняет и опорожняет измерительную ячейку по нажатию кнопки. Скорость наполнения можно настроить в зависимости от задания или свойств образца.



### Эффективное управление данными

Память прибора позволяет хранить до 1100 результатов измерений. Данными можно управлять на ПК в программном обеспечении Easy-Direct — просматривать и фильтровать результаты, создавать графики для анализа тенденций. Отчеты можно печатать через программное обеспечение или непосредственно с прибора.



## Densito и DensitoPro

Приборы Densito и DensitoPro предназначены для использования и в лаборатории, и за ее пределами. Они идеально подходят для самых разных задач: от проверки сырья до контроля качества промежуточных или конечных продуктов. Все сложные процедуры — от измерения до очистки — сопровождаются четкими инструкциями.

С помощью встроенных вычислений можно определять плотность, градусы Брикса и многое другое. Коэффициенты температурной компенсации корректируют значение измерения, обеспечивая точные результаты независимо от температуры.

Плотномер DensitoPro поставляется со сканером меток RFID и штрихкодов. Для ввода идентификатора достаточно привести прибор на образец и нажать кнопку.

## Технические характеристики

<b>Плотность (г/см<sup>3</sup>)</b>	Диапазон измерения	0,000–3,000
	Погрешность	± 0,001
	Воспроизводимость	± 0,0005
	Разрешение	0,0001
<b>Температура (°C)</b>	Температурный диапазон образцов	0–50
	Разрешение	0,1
	Погрешность	± 0,2
	Температурный диапазон окружающей среды, Densito	-10...+50
	Температурный диапазон окружающей среды, DensitoPro	0...+50
<b>Вязкость</b>	Используя насос Используя шприц	0...100 мПа*с 0...1000 мПа*с
<b>Тип измерения<sup>1)</sup></b>	Плотность, удельный вес, этанол (спирт), градусы Брикса, API <sup>2)</sup> , Боме, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Плато, Proof (US и IP), пользовательская концентрация	
<b>Температурная компенсация</b>	Автоматическая или с использованием пользовательского коэффициента температурной коррекции	
<b>Объем образца</b>	2 мл	
<b>Методы</b>	Максимальное число методов: 30	
<b>Хранение результатов</b>	Максимальное число результатов: 1100	
<b>Языки</b>	Английский, китайский, немецкий, испанский, французский, итальянский, португальский, русский, индонезийский, корейский, польский, тайский, турецкий	
<b>Дисплей</b>	Цветной дисплей 2,4 дюйма	
<b>Управление</b>	Кнопки и джойстик	
<b>Варианты подключения</b>	USB-A (принтер USB-P25, принтер с портом Bluetooth) USB-C (ПО для ПК EasyDirect, измерение плотности и рефрактометрия) Сканер штрихкодов и меток RFID <sup>3)</sup>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем	
<b>Батареи</b>	Литий-ионные, Съемные аккумуляторные батареи	
<b>Масса</b>	355 г	
<b>Соответствие стандартам</b>	► <a href="http://www.mf.com/dere-norms">www.mf.com/dere-norms</a>	

<sup>1)</sup> Некоторые типы измерений настраиваются и могут быть скомпенсированы для определенных температур.

<sup>2)</sup> Включая сырую нефть, нефтепродукты, смазочные материалы.

<sup>3)</sup> Только в DensitoPro.

## Densito, DensitoPro и принадлежности

Описание	Номер
Портативный плотномер Densito	30330857
Портативный плотномер DensitoPro	30330858
Программное обеспечение для ПК EasyDirect	30451628
Bluetooth-принтер Godex MX20 с портом	30330864
Принтер USB-P25	11124301
Защитный чехол	30330860
Трубка для наполнения, 190 мм	30330847
Трубка для наполнения, 600 мм	30330848
Переходная насадка	30330853
RFID-метки SmartSample, 10 шт.	30449268
RFID-метки SmartSample на пленке для металлических емкостей, 10 шт.	30449269
Стандарт плотности (вода), 10 шт.	51325005
Шприцы, 10 мл, 100 шт.	51338100
Carrying Case	30330861

**000 «Диаэм»**

Москва  
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ [sales@dia-m.ru](mailto:sales@dia-m.ru)

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
[spb@dia-m.ru](mailto:spb@dia-m.ru)

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
[nsk@dia-m.ru](mailto:nsk@dia-m.ru)

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
[vrn@dia-m.ru](mailto:vrn@dia-m.ru)

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
[nba@dia-m.ru](mailto:nba@dia-m.ru)

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
[krsk@dia-m.ru](mailto:krsk@dia-m.ru)

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
[kazan@dia-m.ru](mailto:kazan@dia-m.ru)

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
[rnd@dia-m.ru](mailto:rnd@dia-m.ru)

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
[ekb@dia-m.ru](mailto:ekb@dia-m.ru)

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
[kemerovo@dia-m.ru](mailto:kemerovo@dia-m.ru)

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
[armenia@dia-m.ru](mailto:armenia@dia-m.ru)

