

Density2Go

ДИА•М  
современная лаборатория

www.dia-m.ru  
заказ on-line



### **Densito и DensitoPro**

Простота эксплуатации

Скорость и точность

Надежность и долговечность

**Портативный плотномер всегда под рукой**  
Легкий, интуитивно понятный и надежный

METTLER TOLEDO

# Новая эра простоты

## Легкий и интуитивно понятный

**Простота — залог успеха. Вашим сотрудникам есть чем заняться вместо того, чтобы учиться работать с новым прибором. Вот почему мы представляем прибор МЕТТЛЕР ТОЛЕДО Densito. Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, который переведен на двенадцать языков, меню не нуждается в пояснениях. Настройка прибора занимает всего несколько минут. Начните измерения, и прибор подскажет, как выполнять процедуры разной сложности.**



### **Измерение плотности в любом месте**

Яркий цветной дисплей обеспечивает отличную видимость на улице и в помещениях. Измерительная ячейка с подсветкой помогает легко обнаружить пузырьки или неоднородности. Благодаря защитному чехлу можно работать в сложных условиях.



### **Легкий и эргономичный**

Вы правша или левша? Работаете в перчатках или без? Это неважно! Благодаря малому весу и эргономичной конструкции прибора выполнять несколько измерений можно одной рукой.



### **Гарантированная простота использования**

Ручной отбор проб остался в прошлом. Просто нажмите на джойстик, и автоматический насос заполнит измерительную ячейку. Все сложные процедуры — от измерения до очистки — сопровождаются четкими инструкциями.



Портативный плотномер Densito идеально подходит для самых разных задач: от проверки зрелости или ферментации винограда до контроля качества сырья или готовой продукции. С помощью встроенных вычислений можно определять плотность, удельный вес, градусы Брикса и многое другое. Благодаря уникальной конструкции прибором можно управлять одной рукой, параллельно свободной рукой отбирая пробы.

# Простая оптимизация рабочих процессов

**Экономия времени, сокращение усилий и одновременно достоверные результаты очень важны, особенно там, где необходимо проводить много измерений. Точность плотмера составляет три десятичных знака. Результаты можно хранить на устройстве или экспортировать в программное обеспечение EasyDirect для простого управления данными.**



## Усовершенствованные рабочие процессы

Чтобы ввести идентификатор, просто наведите прибор на образец и нажмите кнопку. Встроенный в DensitoPro сканер штрихкодов и RFID-меток считывает данные. Прибор помогает избежать ошибок пользователя на всех этапах процесса: от ввода идентификатора и измерения до записи данных.



## Измерения за секунды

Быстрые и простые измерения экономят время. Опустите пробоотборную трубочку непосредственно в образец, мгновенно получите результат и переходите к следующему образцу.



## Эффективное управление данными

Память прибора вмещает до 1100 результатов измерений. Данными прибора можно управлять на ПК в программном обеспечении EasyDirect — просматривать и фильтровать результаты, создавать простые графики для анализа тенденций. Данные можно печатать через программное обеспечение или непосредственно с прибора.



Плотность жидкости можно использовать как уникальный параметр контроля качества. Установите допустимые пределы для образцов. Результаты, попадающие в этот диапазон, будут выделены цветом, и можно будет сразу определить качественные образцы.

# Гибкое решение для лаборатории и полевых исследований

**Densito** — это легкий, прочный и надежный прибор с интуитивно понятным интерфейсом. Он обладает всем необходимым для измерения плотности в лаборатории или за ее пределами. Прибор подходит для самых разных отраслей. Его можно дополнить принадлежностями, включая футляр для работы вне помещений или для удобного хранения.



## Стандарты плотности

Чтобы проверить точность прибора в любой момент, измерьте плотность воды или выберите программу сервисного обслуживания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО.



## Защитный чехол

Специальный чехол защищает прибор от мелких царапин и внешних воздействий. Эта принадлежность нужна тем, кто работает в сложных условиях. Прилагаемый ремешок для запястья предотвращает случайное падение прибора.



## Принтеры

К прибору можно подобрать принтер для работы в помещениях или на открытом воздухе. Принтер МЕТТЛЕР ТОЛЕДО USB-P25 идеально подходит для рабочего стола и печатает результаты сразу после эксперимента. Беспроводной Bluetooth-принтер позволяет печатать в любом месте.



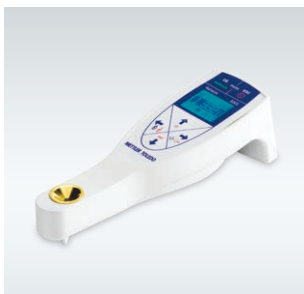
## Технические характеристики Density2Go

	Densito и DensitoPro
Диапазон измерений $d$ (г/см <sup>3</sup> )	0,000–3,000
Точность $d$ (г/см <sup>3</sup> )	± 0,001
Воспроизводимость $d$ (г/см <sup>3</sup> )	± 0,0005
Температурный диапазон образцов (°C)	0–50
Температурный диапазон окружающей среды (°C)	Densito: -10–50 DensitoPro: 0–50
Хранение результатов	1100
Тип измерения <sup>1)</sup>	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
Языки	Английский, китайский, немецкий, испанский, французский, итальянский, португальский, индонезийский, корейский, польский, русский, тайский, турецкий
Отчеты и экспорт	Принтер Программное обеспечение для ПК EasyDirect
Сканер штрихкодов/RFID	Только в DensitoPro

<sup>1)</sup> Некоторые типы измерений настраиваются и могут быть скомпенсированы для определенных температур. Дополнительную информацию см. в техническом описании.

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

# Идеальное решение для любых задач



## Портативный рефрактометр

Прибор Refracto 30PX/30GS показывает точные результаты в выбранных единицах измерения за несколько секунд. Прибор рассчитан на портативный и стационарный режимы работы. Измерительную ячейку можно погрузить прямо в образец либо провести анализ на рабочем столе.



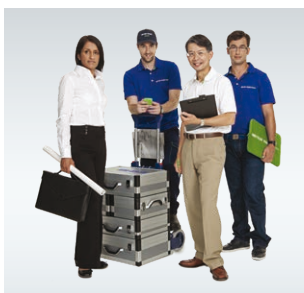
## Измерение плотности и рефрактометрия

Универсальная система МЕТТЛЕР ТОЛЕДО LiquiPhysics Excellence — оптимальный выбор для контроля качества жидких образцов. Система включает плотномеры и рефрактометры. Ее можно автоматизировать и модернизировать для одновременного определения дополнительных параметров, например, pH.



## Портативные pH-метры

Новые портативные приборы серии FiveGo™ и Seven2Go™ идеально подходят для анализов в лаборатории, на технологической линии или вне помещения. Высококачественные измерения pH/mV, электропроводности и растворенного кислорода запускаются простым нажатием кнопки.



## Сервис

Регулярное техническое обслуживание и калибровка, проведенные техническими специалистами компании-изготовителя, обеспечивают точные и надежные измерения, уменьшают расходы, связанные с простоями, и помогают продлить срок эксплуатации прибора.

000 «Диаэм»

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

www.dia-m.ru

С.-Петербург  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

Новосибирск  
+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

Воронеж  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

Красноярск  
+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

Казань  
+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

Кемерово  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

Армения  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

