Density2Go

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.

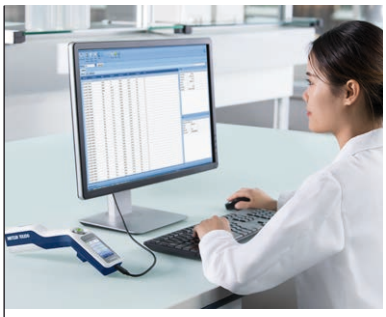
Портативный плотномер Densito идеально подходит для самых разных задач: от проверки зрелости или ферментации винограда до контроля качества сырья или готовой продукции. С помощью встроенных вычислений можно определять плотность, удельный вес, градусы Брикса и многое другое. Благодаря уникальной конструкции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

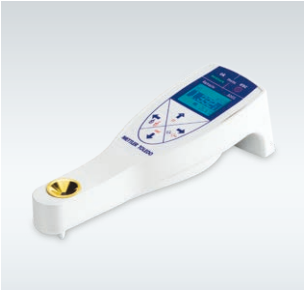
Принтеры
К прибору можно подобрать принтер для работы в помещениях или на открытом воздухе. Принтер МЕТТЛЕР ТОЛЕДО USB-P25 идеально подходит для рабочего стола и печатает результаты сразу после эксперимента. Беспроводной Bluetooth-принтер позволяет печатать в любом месте.

Технические характеристики Density2Go

	Densito и DensitoPro
Диапазон измерений d (г/см³)	0,000–3,000
Точность d (г/см³)	± 0,001
Воспроизводимость d (г/см³)	± 0,0005
Температурный диапазон образцов (°C)	0–50
Температурный диапазон окружающей среды (°C)	Densito: -10–50 DensitoPro: 0–50
Хранение результатов	1100
Тип измерения[1)]	Плотность Удельный вес Этанол (спирт) Градусы Брикса API[2)] Боме H_2SO_4 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

1) Некоторые типы измерений настраиваются и могут быть скомпенсированы для определенных температур. Дополнительную информацию см. в техническом описании.
2) 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/мВ, 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.

www.mt.com/density2go
Дополнительная информация

METTLER TOLEDO GmbH, Analytical
Heuwinkelstrasse 3
CH-8606 Nänikon
Tel. +41 44 944 47 47

Возможны изменения технических характеристик.
© 03/2018 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО. Все права защищены.
30456229
Global MarCom 2362 MB/JB