

Незаменимы в повседневной работе Простые, прочные и надежные



Интуитивно понятное

управление

Простая настройка прибора позволяет начать измерения в течение нескольких минут: интуитивный пользовательский интерфейс на основе приложений сводит к минимуму обучение пользователей, а встроенные подсказки предотвращают ошибки оператора.



Подходят для лабораторных и производственных условий

Благодаря прочной конструкции, защищенному от брызг сенсорному дисплею, корпусу из нержавеющей стали и сапфировой призме прибор можно использовать и в лаборатории, и на производстве.



Измерения за считанные

секунды

Благодаря технологии FastStart™ измерения начинаются сразу после добавления образца без нажатия каких-либо кнопок. Настроив диапазон допустимых пределов, можно упростить стандартные измерения и мгновенно определять, какие образцы соответствуют требованиям.



Надежные результаты

Широкий диапазон стандартов SimpleCheck™ — от воды химикатов до растворов сахарозы для определения градусов по шкале Брикса — обеспечивает надежные результаты для всех приборов. Благодаря встроенному рабочему процессу с использованием технологии SimpleCheck™ верификация работы прибора максимально упрощается.



Рефрактометры EasyPlus

Рефрактометры EasyPlus не занимают много места и обладают всем необходимым для повседневной работы: высокая скорость измерений, возможность работать с образцами малого объема и минимальная зависимость от оператора.

- Измерение показателя преломления в широком диапазоне.
- Быстрый и надежный контроль температуры (можно отключить для быстрого получения результатов).
- LongClick™ — одно длинное нажатие на ярлык главном экране сразу же запускает процедуру обычного анализа.
- Программное обеспечение EasyDirect™ для эффективного управления данными.

Технические и функциональные характеристики

Рефрактометры EasyPlus		Easy Brix	Easy R40
Показатель преломления (nD)	Диапазон измерений	1,32–1,58	1,30–1,72
	Точность	± 0,0001	± 0,0001
	Воспроизводимость	± 0,00005	± 0,00005
	Разрешение	0,0001	0,0001
Градусы Brix (% w/w)	Диапазон измерений	0–100	0–100
	Точность	0,05 ¹⁾	0,05 ¹⁾
	Воспроизводимость	0,05	0,05
	Разрешение	0,01	0,01
Температура (°C)	Диапазон температуры измерения	15–25 (59–77 °F)	10–65 (50–149 °F)
	Разрешение	0,01	0,01
	Контроль температуры	Да ²⁾	Да ²⁾
Шкалы измерений	Встроенные таблицы концентраций и функции	nD, Brix, Brix с приведением к 20 °C, инвертированный сахар, HFCS 42/55, Oechsle	nD, Brix, инвертированный сахар, HFCS 42/55, Oechsle, температуры заморозания, пользовательская концентрация
Количество методов		1	6
Экспорт результатов		Нет	На USB-накопитель (формат csv)
Сохранение результатов в памяти прибора		20 ³⁾	
Цветовая кодировка результатов		Да	
Автоматическое обнаружение образца (FastStart™)		Да	
Стандарты SimpleCheck™		Да	
Подключение сканера штрихкодов		Да	
Встроенная справка		Да	
Языки		Английский, китайский, немецкий, испанский, французский, итальянский, португальский, русский, индонезийский, корейский, польский, тайский, турецкий	
Дисплей		Емкостный сенсорный дисплей 4,3 дюйма	
Возможности подключения		3 × USB-A (клавиатура, мышь, сканер штрихкодов, принтер) 1 × USB-B (программное обеспечение EasyDirect для ПК)	
Детали, контактирующие с образцами		Сапфир, нержавеющая сталь, политетрафторэтилен	
Минимальный объем образца		Ок. 0,2 мл	
Размеры (Ш × В × Г) (мм)		170 × 156 × 273 (6,7 × 6,1 × 10,7 дюйма)	
Программное обеспечение для ПК		ПО для ПК EasyDirect, измерение плотности и рефрактометрия (установка на одном ПК, подключение до трех плотномеров и (или) рефрактометров)	
Обслуживание		Услуги по профессиональной установке (StarterPac) Профессиональная калибровка	
Соответствие стандартам		► www.mt.com/dere-norms	

¹⁾ Точность от 0,07 при 10 % вес., до 0,04 при 80 % вес.

²⁾ Контроль температуры можно отключить.

³⁾ Неограниченный объем хранения результатов при передаче непосредственно на USB-накопитель или в программное обеспечение EasyDirect для ПК.

Инструменты и принадлежности

Описание	кат. номер
Рефрактометр EasyPlus — Easy Brix	30468673
Рефрактометр EasyPlus — Easy R40	30468672
ПО для ПК EasyDirect	30451628
USB-кабель для передачи данных в EasyDirect для ПК	30475295
Принтер USB-P25	11124301
Сканер штрихкодов	21901297
USB-кабель для сканера штрихкодов	21901309
USB-клавиатура	51192111

Описание	кат. номер
SimpleCheck™ вода, показатель преломления 1,333 при 20 °C	30467245
SimpleCheck™ бромнафталин, nD 1,657 при 20 °C	30467248
SimpleCheck™ дихлортолуол, nD 1,546 при 20 °C	30467247
SimpleCheck™ додекан, nD 1,421 при 20 °C	30467246
SimpleCheck™ градусы Брикса, сахароза/вода 10% при 20 °C	30467238
SimpleCheck™ градусы Брикса, сахароза/вода 12% при 20 °C	30467239
SimpleCheck™ градусы Брикса, сахароза/вода 20% при 20 °C	30467240

METTLER TOLEDO Group

Analytical Division

Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

www.mt.com/EasyPlus-Refractometry

Дополнительная информация

Возможны изменения технических характеристик.

© 05/2018 METTLER TOLEDO. Все права защищены.

30475525

Group MarCom 2470 BM/KA