

Многофункциональные приборы-измерители серии SevenExcellence™

METTLER TOLEDO

Производитель:

Mettler Toledo, Швейцария



Описание:

SevenExcellence™ Mettler Toledo — это современный профессиональный прибор, предназначенный для решения широкого круга задач в различных областях применения. Он удовлетворяет самым строгим требованиям и может использоваться, например, в сфере контроля качества, а также при проведении научных исследований и разработок.

Этот универсальный измеритель превосходно сочетает в себе удобство работы, высокую точность измерений и исключительную надежность. Благодаря технологии «Plug & Play» подключенные внешние устройства и датчики ISM® определяются автоматически, что еще более повышает удобство работы с SevenExcellence™.

Четкие инструкции, отображаемые на большом сенсорном экране, существенно упрощают работу. Определяемые пользователем клавиши быстрого доступа позволяют одним нажатием запускать выполнение методов непосредственно из главного меню.

Назначение: Профессиональные многоканальные рН-метр, кондуктометр, иономер, кислородомер с сенсорным экраном.

Особенности:

Надежность, простота и удобство в эксплуатации:

Непревзойденная эффективность измерения pH для получения надежных результатов

SevenExcellence™ — это лучший выбор для решения задач, требующих высокой точности измерения. Этот многоканальный измерительный прибор позволяет выполнять измерения 1, 2 или 3 параметров одновременно в одном и том же, либо в разных образцах.

Профессионально выполненная установка и квалификация, а также регулярное техническое обслуживание и калибровка гарантируют безошибочную и беспроблемную эксплуатацию прибора.

Простая эксплуатация — ясная и понятная

Эксплуатация SevenExcellence™ настолько проста, что к ней можно приступить немедленно, без необходимости в продолжительном предварительном обучении. Запуск анализа, изменение настроек и доступ к результатам осуществляется очень просто благодаря хорошо продуманному меню сенсорного экрана.

Большой четкий цветной дисплей и современное сенсорное управление делают работу с этим прибором действительно приятной. Это прибор предназначен для поддержки рабочего процесса лаборатории. Выбор правильных настроек в меню интуитивно понятен, так как прибор говорит на вашем языке.

Гибкость во всех отношениях

SevenExcellence™ обеспечивает гибкость на всех уровнях, от количества измеряемых параметров до выбора из огромного количества периферийных устройств. Интерфейсы прибора дают возможность одновременного подключения нескольких периферийных устройств, наилучшим образом поддерживая ваш рабочий процесс.

SevenExcellence™ позволяет подключить три модуля в любом сочетании и последовательности. Это означает максимальную гибкость, поскольку вы можете расширить прибор в любое время, добавляя новые параметры измерения.

Полное и строгое соответствие нормативным требованиям

Этот прибор разработан для того, чтобы поддерживать соответствие самым строгим нормативным требованиям. SevenExcellence™ предлагает идеальное сочетание инновационных свойств, соответствующей документации и услуг.

Эффективная поддержка рабочего процесса

SevenExcellence™ разработан с целью оптимизации рабочего процесса и повышения эффективности работы в лаборатории. Всего одно нажатие клавиши необходимо для запуска измерения образца или серии измерений, или анализа серии с использованием дополнительного автосемплера. После соответствующей настройки, архивирование данных становится стандартной процедурой, которая будет выполняться автоматически после каждого анализа.

SevenExcellence™ поставляется вместе с uPlace™, держателем электрода с идеально вертикальным перемещением, которым можно управлять одной рукой. Это позволяет более быстро выполнять измерения и снижает риск опрокидывания сосуда с образцом или повреждения датчика.

Спецификация и технические характеристики:

Технические характеристики измерительной ячейки		
Диапазон измерения	УЭП	от 0,001 мкСм/см до 2000 мСм/см
	pH	от -2,000 до 19,999
	мВ	от -1999,9 до 1999,9
	°C	от -30 до 130
Разрешающая способность	pH	0,001/0,01/0,1
	мВ	0,1
	°C	0,1
Точность	УЭП	±0,5%
	концентрации	±0,5%
	pH	±0,002
	мВ	±0,1
	°C	±0,1
Калибровка	до 9-и точек	
Память	1000	
Дисплей	7-дюймовый цветной экран TFT, Touch Screen	
Электрические характеристики		
Питание	230 Вольт 50 Герц	
Мощность	10 Ватт	
Габариты		

Ширина, мм	188
Глубина, мм	235
Высота, мм	75
Вес, кг	1,12