

## для УФ-ВИД спектрофотометров

**Универсальные кюветы**

Кюветы и держатели подходят для разнообразных применений. Они позволяют работать с различными длинами пути, объемами образца и коэффициентами пропускания в УФ-ВИД области. Стекло высокой степени чистоты соответствует стандарту EN 10204 и гарантирует точность измерений.

**Автоматическая смена кювет**

Автосемплер позволяет проводить измерения серии до 8 кювет – как стандартные измерения с вычитанием пустого образца, так и сложные кинетические задачи в автоматическом режиме. Внешний термостат позволяет поддерживать температуру кювет в диапазоне 10...80°C.

**Автоматический отбор проб**

Насос FillPalMini быстро заполняет, удаляет и промывает проточную кювету и помогает автоматизировать измерения. Благодаря проточным кюветам спектрофотометры серии Excellence можно интегрировать в многопараметрическую рабочую станцию с титратором, плотномером и рефрактометром.

**Автоматическая проверка**

Полностью автоматизированные модули CertifRef™ и LinSet обеспечивают проверку рабочих характеристик в соответствии с Фармакопеей (Ph. Eur или USP): разрешение, фотометрическая точность, точность длины волны, фотометрическая линейность и рассеянный свет. Используются сертифицированные стандарты, прослеживаемые по стандартам NIST, и все результаты заносятся в отчет.

**Адаптер оптического зонда**

Переместите спектроскопию в образец, предотвращая трудоемкий перенос образца и очистку кюветы, повышая безопасность работы. Адаптер позволяет подключать широкий спектр коммерчески доступных погружаемых оптоволоконных датчиков, благодаря стандартным разъемам SMA.

**Профессиональные принадлежности для спектрофотометров Excellence**

Высококачественные прецизионные кюветы и держатели гарантируют получение точных и достоверных результатов. Устройство смены кювет и перистальтический насос FillPalMini позволяют эффективно и безопасно оптимизировать рабочий процесс. Точное и быстрое перемещение устройства смены кювет и быстрые измерения в УФ-ВИД повышают производительность. Модули CertifRef и LinSet полностью автоматизировано проверяют рабочие характеристики спектрофотометров UV/VIS Excellence. Это особенно важно для регулируемых областей применения. И модуль CertifRef, и устройство смены кювет можно стационарно установить на модели UV5, UV5Bio и UV7. Все принадлежности для автоматизации подключаются по принципу «Plug and Play», прибор автоматически распознает их сразу же после подключения.

# Аксессуары

Кюветы и держатели	Технические характеристики	№ для заказа
Макрокювета, оптический путь 10 мм	Оптическое стекло UK 5, 320–2500 нм, крышка из ПТФЭ	30258736
Макрокювета, оптический путь 50 мм	Оптическое стекло UK 5, 320–2500 нм, крышка из ПТФЭ	30258737
Макрокювета, оптический путь 10 мм	Кварцевое стекло SUPRASIL, 200–2500 нм, крышка из ПТФЭ	30258738
Макрокювета, оптический путь 50 мм	Кварцевое стекло SUPRASIL, 200–2500 нм, крышка из ПТФЭ	30258739
Микрокювета, оптический путь 10 мм, объем 700 мкл	Кварцевое стекло SUPRASIL, 200–2500 нм, крышка из ПТФЭ	30258740
Проточная кювета, опт. путь 10 мм, объем 440 мкл	Кварцевое стекло, 170–2700 нм, соединитель M6	30258741
Держатель кювет 1 см	Позволяет устанавливать стандартные кюветы 10 мм (стандартная поставка UV5, UV5Bio, UV7)	30236314
Нижняя пластина	Пластина для установки держателя кювет с большой длиной пути и держатель твердого образца	30236315
Держатель кювет с большой длиной пути	Допускает установку кювет с длиной пути в диапазоне от 10 до 50 мм	30254738
Держатель твердого образца	Позволяет проводить измерения в образцах в виде твердых пленок	30258692
Адаптер оптического зонда	Позволяет подключать погружаемые оптоволоконные датчики	30526548
Держатель пробирок*	Позволяет устанавливать круглые кюветы с диаметром 13–16 мм для анализа воды	30559260
Устройство смены кювет	Технические характеристики	Номер для заказа
Устройство смены кювет	8 положений 10-мм кювет с возможностью термостатирования	30236313
Блок термостатирования (LAUDA)	Lauda Loop L100, диапазон температур: 10–80 °C Европа Китай Великобритания Швейцария Австралия США	LAUDA, № для заказа L000027 L002012 L002014 L002016 L002018 L002010
Набор коннекторов (LAUDA)	В комплект входят коннекторы для пробирок и пробирки для подключения блока термостатирования LAUDA к устройству смены кювет	По каталогу LAUDA LSOZ 1371
Автоподатчик InMotion	Технические характеристики	Номер для заказа
Комплект InMotion Flex	Включает базовый набор, поворотный столик и все необходимые принадлежности вместе с комплектом трубок	30094290
Набор Base InMotion Flex	Набор Base InMotion Flex, с насосами и трубками, без поворотного столика	30094291
Набор Base InMotion Pro	Набор Base InMotion Pro, с насосами и трубками, без поворотного столика	30094292
Набор Base InMotion Max	Набор Base InMotion Max, с насосами и трубками, без поворотного столика	30094293
Комплект трубок	Технические характеристики	Номер для заказа
Набор трубок для UV/VIS InMotion	Комплект трубок для подключения проточной кюветы к автоподатчику InMotion. Подходит для любых конфигураций InMotion	30399071
Клапан TV6	Изменяет направление потока для промывки фильтров, наполнения и опорожнения ячеек снизу или промывки фильтров в режиме встроенного анализа	30026544
Контроль температуры	Технические характеристики	Номер для заказа
CuveT	Термостат для спектрофотометров UV7, UV5Bio и UV5	30361677
Насос	Технические характеристики	Номер для заказа
Перистальтический насос FillPalMini	Перистальтический насос, 4 ролика, трубка перистальтического насоса SANTOPRENE, внутренний диаметр 2,06 мм (2 в наборе), включает комплект трубок для подключения к проточной ячейке, может использоваться в 2 направлениях прокачки при разных скоростях насоса	30254735
Ввод данных, идентификация пользователя	Технические характеристики	Номер для заказа
Сканер штрих-кода	Ручной, с USB-соединением	21901297
Сканер отпечатков пальцев LogStraight	Устройство биометрической идентификации пользователей с USB-подключением	51192107
Автоматическая проверка рабочих характеристик	Технические характеристики	Номер для заказа
CertiRef™ EUP	Включает CRM для осуществления автоматической калибровки в соответствии с требованиями фармакопеи (для UV7, UV5Bio, UV5). Проводимые тесты: рассеянный свет (KCl, SWM); разрешение (толуол в гексане); точность и воспроизводимость установки длины волны (оксид гольмия), фотометрическая точность и воспроизводимость (дихромат калия)	30254732
CertiRef™ USP	Включает CRM для осуществления автоматической калибровки в соответствии с требованиями фармакопеи (для UV7, UV5Bio, UV5). Проводимые тесты: рассеянный свет (KCl, SFRM); разрешение (толуол в гексане); точность и воспроизводимость установки длины волны (оксид гольмия), фотометрическая точность и воспроизводимость (дихромат калия)	30254733
LinSet™ PDC	Включает CRM для осуществления автоматической калибровки в соответствии с требованиями фармакопеи (только для UV7). Проводимые тесты: фотометрическая линейность (УФ-диапазон с дихроматом калия); фотометрическая линейность (Вид-диапазон с нейтральными светофильтрами); фотометрическая точность и воспроизводимость (Вид-диапазон с нейтральными светофильтрами)	30564229
LinSet™ Niacin	Включает CRM для осуществления автоматической калибровки в соответствии с требованиями фармакопеи (только для UV7). Проводимые тесты: Фотометрическая линейность (УФ-диапазон с никотиновой к-той); фотометрическая линейность (Вид-диапазон с нейтральными светофильтрами); фотометрическая точность и воспроизводимость (Вид-диапазон с нейтральными светофильтрами)	30564230

\* Доступно только в определенных странах



**METTLER TOLEDO Group**  
Analytical Division  
Местный контакт: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

[www.mt.com/UV-VIS](http://www.mt.com/UV-VIS)

Подробная информация

Возможны изменения технических характеристик  
© 11/2020 METTLER TOLEDO  
Все права защищены. 30269440D  
Marketing UV/VIS / MarCom Analytical