



DR6000 UV-VIS спектрофотометър с RFID технология

Продукт №:	LPV441.99.00011
BGN Цена:	Свържете се с нас
Налично	

Най-усъвършенстваният в отрасъла лабораторен спектрофотометър.

UV-VIS спектрофотометърът е високоефективен както за рутинни лабораторни задачи, така и за по-сложни фотометрични приложения.

Новият UV-VIS спектрофотометър е разработен и произведен в Германия за осигуряване на четвърто поколение изключителна аналитична точност. Дизайнът на монохроматора Czerny-Turner способства за намаляване на аберациите и гарантира минимална спектрална честотна лента. Частичният рефлектор оптимално подравнява измервателния лъч.

Четири последователни лентови пропускащи филтъра намаляват вътрешната разсеяна светлина. Технологиата на референтния лъч компенсира за флуктуации на сигнала в инструмента. Два силициеви детектора за ниско ниво на шума осигуряват висока избираемост и базова стабилност на сигнала от измервателния уред.

UV-VIS спектрофотометърът съчетава надеждни резултати и ефективност. Навигацията чрез интуитивно меню с цветен сензорен екран ви позволява да въвеждате и калибрирате свои методи само чрез няколко лесни стъпки. Инструментът предоставя широк набор от предварително програмирани методи. Приложните пакети, например за ензимология и колориметрия, разкриват допълнителни възможности за анализ на питейни води и анализ в пивоварни.

Вашите нужди, свързани с тестване на водата – всички с един спектрофотометър

DR6000 разполага с най-голямото количество предварително програмирани методи за тестване, включително високоскоростно сканиране на дължината на вълната в UV и видимия спектър.

Създаден за голям обем и изключителна точност

Каруселното устройство за смяна на пробите позволява до седем последователни измервания. Модулът за напълване – система за доставяне на проба с контрол от инструмент – повишава прецизността чрез постоянни оптични характеристики.

Усъвършенствано осигуряване на качеството на върха на пръстите Ви

DR6000 се доставя с интегриран софтуер за осигуряване на качеството за насрочване, документиране и интерпретиране на всички измервания за качеството, които са Ви необходими.

Процедури с насоки, за да елиминирате фалшивите отчитания

DR6000, когато се използва с LCK кюветни тестове, предоставя точните резултати, от които се нуждаете, като Ви насочва стъпка по стъпка през Вашите процедури за тестване. С LCK кюветни тестове инструментът извършва средно 10 отчитания и елиминира отклоненията, като благодарение на това надрасканите, дефектните или мръсните стъклени съдове не представляват проблем.

Избягвайте грешките автоматично

RFID* технологията автоматично актуализира програмните калибровъчни коефициенти, когато поставите кутията с LCK реагент в близост до DR6000. Инструментът идентифицира химичните срокове на годност чрез баркода върху флаконите и открива химичните коефициенти, за да избегнете грешки, които могат да възникнат при вариациите на различни партии в химичните съставки.

*RFID технологията се прилага във всички държави от ЕС, а също така например в Норвегия, Швейцария, Сърбия, Македония, Турция, Русия и др. За справка относно други държави се обърнете към местното лице за контакт в Hach.

Спецификации

IBR+:	Автоматично разпознаване на тестове, управление на партии и проверка на срока на годност
LINK2SC:	Обмен на данни с SC 1000 контролер
Pre-programmed methods:	> 240
Printer compatibility:	Поддържа повечето мастиленоструйни офис принтери
Quality assurance:	Функция за планиране и документиране на осигуряване на качеството (QA) с индикация за успешен/неуспешен резултат
Stray light:	< 0,0005
Акcesoари:	Приложен софтуер: LZV935 анализ на питейни води, LZV936 анализ в пивоварни, LZV937 ензиматичен анализ на храни, LZV902.99.00001 - въртящ държач за ензиматични тестове на храни
Гаранция:	24 месеца
Данни, регистър:	5000 измерени стойности (резултат, дата, час, идентификация на пробата, идентификация на оператора)
Диапазон на дължината на вълната:	190 - 1100 nm
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	7" TFT WVGA цветен сензорен екран
Езици на потребителския интерфейс:	Български, китайски, хърватски, чешки, датски, холандски, английски, френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, японски, полски, португалски, руски, словашки, словенски, испански, шведски, турски
Избор на дълж. на вълн.:	Автоматичен
Интерфейс вид:	Пропускане (%), абсорбция и концентрация, сканиране
Интерфейси (опция):	USB тип A (2), USB тип B, Ethernet, RFID модул
Какво има в кутията:	1 x DR6000 UV-VIS спектрофотометър с RFID технология
	1 x захранващ кабел (за съответната държава: EU, CH, UK)
	1x универсален адаптер
	1x покритие срещу прах
	1x CD ROM с изчерпателно ръководство за потребителя (en, de, it, fr, es), работни процедури, справочници за принадлежности
	1x Печатно многоезично основно ръководство за потребителя (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sl, sv, tr)
Кювета, съвместимост:	Правоъгълни: 10, 20, 30, 50 mm, 1 инч; кръгли: 13 mm, 1 инч
Лампа-излъчвател:	Опционална 100 mm правоъгълна клетка с допълнителен адаптер
Ограждение, клас:	Волфрам (VIS), деутерийна лампа (UV)
Оптимна система:	IP20 със затворен капак
Повторяемост на дълж. на вълн.:	Спектрална технология на референтен лъч
Потребит. програми:	< 0.1 nm
	200

Прецизн. на дълж. на вълн.:	± 1 nm
Разсеяна светлина:	KI-разтвор при 220 nm <3,3 Abs
Резолуция на дълж. на вълн.:	0.1 nm
Ръчно, езици:	Немски, английски, френски, италиански, испански, португалски (Португалия), чешки, датски, холандски, унгарски, полски, румънски, руски, словенски, шведски, турски, гръцки, хърватски, български, словашки
Свързване към захранващата мрежа:	50 - 60 Hz
Скорост на сканиране:	900 нм/минута (в стъпки от 1 нм)
Специфична технология:	RFID за лесно обновяване на методи, идентификация на проби и сертификат за анализ
Тегло:	11 kg
Условия на работа:	10 - 40 °C , макс. 80% относителна влажност (без кондензация)
Условия на съхранение:	-25 °C - 60 °C , макс. 80% относителна влажност (без кондензация)
Фотометрия, диапазон на измерване:	± 3 Abs (диапазон на дължината на вълната от 340 до 900 nm)
Фотометрия, линейност:	0,005 - 2 Abs
Фотометрия, точност:	1 % при 0,50 до 2,0 Abs
Ширина на спектралната лента:	2 nm

Какво има в кутията

1 x DR6000 UV-VIS спектрофотометър с RFID технология1 x захранващ кабел (за съответната държава: EU, CH, UK)1x универсален адаптер1x покритие срещу прах1x CD ROM с изчерпателно ръководство за потребителя (en, de, it, fr, es), работни процедури, справочници за принадлежности1x Печатно многоезично основно ръководство за потребителя (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sl, sv, tr)