Преносим спектрофотометър DR1900

Продукт №:	**DR1900-02L**
BGN Цена: Налично	Свържете се с нас

Лабораторни методи, които се побират в дланта на ръката ви

DR1900 е перфектен за използване при реални условия, тъй като е най-лекият и компактен преносим спектрофотометър. Освен това той може да извършва най-големия брой тестове от всички преносими уреди. Под здравия си корпус DR1900 има най-големия брой – над 220 – от най-често тестваните предварително програмирани методи, които вече са вградени. Можете също да използвате лесния за употреба интерфейс, за да създавате свои собствени методи. Освен това той предоставя гъвкавост, защото можете да използвате най-широката гама размери на флаконите в сравнение с всеки друг спектрофотометър.

Преносимост – удобен за хващане и за работа, компактният DR1900 е ценен инструмент за техниците на място. Това е най-лекият и най-малкият уред на пазара.

Точност – тестовете се извършват с обхват на дължината на вълната от 340 до 800 nm, което означава, че този уред за използване на място Ви предоставя резултати, които обикновено може да получите само чрез лабораторни уреди.

Здравина – DR1900 е създаден за тежки условия. Създаден като ръчен преносим инструмент, DR1900 разполага с голям ясен екран и опростен потребителски интерфейс, който прави тестването по-лесно от всякога дори при най-взискателните условия.

Надстройте от Вашия DR2800 или поръчайте нов DR1900 днес!

Моля, имайте предвид: оценка на LCK кюветен тест е възможна, но без четене на баркод и функция с 10-кратно измерване.

Носете го навсякъде благодарение на компактния дизайн

Тествайте всичко, което ви е необходимо, с помощта на стотиците вградени методи

Осигурете точност на изследванията в полеви условия

Улеснете тестването с удобния и лесен за използване интерфейс

Тествайте в неблагоприятни условия – водоустойчив и устойчив на прах дизайн

Спецификации

Power Module?:	Не
Pre-programmed methods:	220 (Моля, обърнете внимание: LCK кюветни тестове могат да бъдат оценявани, но без 10-кратно ротационно измерване и четци на баркод.)
Region:	EC
Възпроизводимост:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)

Гаранция:	24 месеца
Данни, регистър:	500 стойности от измерването (резултат, дата, час, ИД на пробата, ИД на потребител според добрата лабораторна практика)
Детектор:	Силиконов фотодиод
Диапазон на дължината на вълната:	340 - 800 nm
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	Графичен дисплей 240 x 160 пиксела (LCD, черно-бял, с подсветка)
Езици на потребителския интерфейс:	Английски, френски, немски, италиански, испански, португалски, български, китайски, чешки, датски, холандски, фински, гръцки, унгарски, японски, корейски, полски, румънски, руски, словенски, шведски, турски
Живот на батерията:	15 дни (обичайно) при 5 отчитания на ден/5 дни в седмицата без фоново осветление* * Използването на фоново осветление ще намали живота на батерията.
Избор на дълж. на вълн.:	Автоматичен
Изисквания за батерии:	4, AA size алкални
Интерфейс:	Тип USB Mini IP67 (с опционален модул)
Интерфейс вид:	Пропускане (%), абсорбция и концентрация
Какво има в кутията:	Включва: преносим спектрофотометър, отпечатано основно ръководство за уреда, противопрахово покритие, 1-инчови квадратни съгласувани стъклени клетки за проби, алкални батерии AA 4 бр./пак. и комплект адаптер за четири типа.
Калибриране на дължината на вълната:	Автоматичен
Кювета, съвместимост:	10 mm/1 инч на квадрат и 13 mm/1 инч обиколка
Лампа-излъчвател:	Ксенон светкавица
Ограждение, клас:	IP67
Околна среда, условия: относителна влажност:	Макс. 80% относителна влажност (без кондензация)
Околна среда, условия: температура:	10 – 40°C
Оптимна система:	Спектрална технология на референтен лъч
Пауза:	4 броя алкални батерии с размер AA 4 броя презареждащи се батерии NiMH* Електрическо захранване*: 110 - 240 V; 50/60 Hz (* изисква се опционален модул. Може да не е наличен за всички региони)
Потребит. програми:	50
Прецизн. на дълж. на вълн.:	± 2 nm (диапазон 340 - 800 nm)
Размери (В x Ш x Д):	98 мм x 178 mm x 267 mm
Разсеяна светлина:	< 0,5%T при 340 nm с $NaNO_2$
Свързване към захранващата мрежа:	110 – 240 V/50/60 Hz (* изисква се опционален модул. Може да не е наличен за всички региони)
Тегло:	1,5 kg
Температурен диапазон:	0 – 50°C
Условия на работа:	10 - 40 °C, макс. 80% относителна влажност (без кондензация)
Условия на съхранение:	-30 - 60°C, макс. 80% относителна влажност (без кондензация)

Фотометрия, диапазон на измерване:	0 - 3 Abs (диапазон на дължината на вълната 340 - 800 nm)
Фотометрия, линейност:	< 0,5% (0,5 - 2,0 Abs)
Фотометрия, точност:	± 0,003 Abs при 0,0 - 0,5 Abs

Какво има в кутията

Включва: преносим спектрофотометър, отпечатано основно ръководство за уреда, противопрахово покритие, 1-инчови квадратни съгласувани стъклени клетки за проби, алкални батерии AA 4 бр./пак. и комплект адаптер за четири типа.