



POCKET Colorimeter II Pocket Colorimeter™ II - амоняк

Продукт №:

5870040

Опасен

ОСТАРЯЛ АРТИКУЛ

Този артикул вече не е наличен.



С малък размер, с големи възможности за водоустойчив анализ

Преносим колориметър, програмиран за определяне на амоняк, 0,01-0,80 mg/l NH₃-N, салицилатен метод. В куфарче, комплект с реактивите, кюветите и инструкциите за работа.

Новият фотометър с филтър Pocket Colorimeter™ II е инструмент за работа при всякакви условия. Той е лек, работи на батерия и е подходящ за разширена работа в полеви условия или бърз мониторинг на процес на самото място. Инструментът разполага с два канала, в който могат да се правят измервания. Всеки канал приема дефинирана от потребителя калибрационна крива. За определяне на калибровката могат да се използват до 10 стандарта. Кривата се генерира от праволинеен сегмент от точка до точка между всеки използван стандарт. Могат да се извършват линейни и нелинейни калибровки с положителен или отрицателен наклон. Калибрационна крива може да бъде въведена и ръчно от клавиатурата, ако при колориметъра е била направена предварително определена крива. Необходими са най-малко две двойки данни (концентрация и абсорбция).

Преносим фотометър за един параметър за работа при всякакви условия

Лек, работи на батерия, подходящ за разширена работа в полеви условия или бърз мониторинг на процес на самото място. Могат да се извършват измервания в два диапазона за редица важни параметри.

Одобрен от USEPA за питейни води и отпадъчни води

Инструментът Pocket Colorimeter II е достатъчно опростен за употреба, така че всеки може да получи надеждни резултати с точност, сравнима с тази при използване на лабораторен инструмент.

Фабрично програмиран

Всеки инструмент Pocket Colorimeter II е предварително програмиран за един или повече от 35 параметъра. Много от тях се основават на методи, одобрени от EPA. Край на необходимостта от ръчно калибриране. Просто нулирайте инструмента с празна проба, поставете пробата с реактив и прочетете резултата.

Водоустойчив, лек, износоустойчив

Инструментът Pocket Colorimeter II наистина се побира в джоба! С тегло само .23 kg (8,1 oz), твърдата устойчива на удари обвивка предпазва електронните и оптичните елементи в продължение на години безпроблемна работа. Клас IP67: Pocket Colorimeter II може да остане потопен на 1 метър за 30 минути и да продължи да функционира изрядно. Освен това инструментът е проектиран да не потъва!

Дисплей с подсветка, регистриране на данни, извикване на данни

Ясно отчитане дори и при тежки условия, благодарение на осветлението и големите фигури на дисплея. Регистриране на 10-те най-скорошни точки от данни заедно с времето на измерване. Край на необходимостта от ръчно регистриране чрез хартия и химикал.

Спецификации

Smallest increment:	0.1
Бр. тестове:	100

Детектор:	Silicon detector
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	LCD, backlit
Дължина на вълната:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Измерване, диапазон:	0,01 - 0,80 mg/L NH ₃ -N
Инструмент:	Китът включва РС II
Какво има в кутията:	Система за анализ Pocket Colorimeter II, амоняк-0,01 до 0,80 mg/L (100 теста). Всеки портативен инструмент Colorimeter II се доставя като комплект, готов за употреба, който включва набор реактиви (предварително измерени еднородови реактиви), куфарче и ръководство.
Клетка за проба, дължина на хода:	1 cm 25 mm
Метод, име:	Колориметър/Салицилат
Метод, номер:	8155
Ограждение, клас:	IP67 (без отделението за батерии)
Параметър:	Азот, амоняк, среден диапазон
Прецизн. на дълж. на вълн.:	Фиксирана дължина на вълната ± 2 nm варира при различните модели
Размери (В x Ш x Д):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Сертификати за съответствие:	CE
Тегло:	0,23 kg

Какво има в кутията

Система за анализ Pocket Colorimeter II, амоняк-0,01 до 0,80 mg/L (100 теста). Всеки портативен инструмент Colorimeter II се доставя като комплект, готов за употреба, който включва набор реактиви (предварително измерени еднородови реактиви), куфарче и ръководство.