2100Q IS Преносим турбидиметър (LED), 0-1000 FNU

Продукт №: **2100QIS01** Опасен

BGN Цена: Свържете се с нас

Налично

Преносимият турбидиметър се доставя с четири алкални батерии, куфарче с вложка, първични калибриращи стандарти в 1" запечатани флакони (20, 100, 800 NTU), 10 NTU първични стандарти за верификация, 6 клетки за проби с капачки на винт, ръководство за инструмента (печатно издание и на CD-ROM), ръководство за бързо стартиране, силиконово масло и кърпа за смазване.

Лесна калибровка и верификация
Hach 2100Q and 2100Q IS portable turbidimeters provide the confidence your measurements are right every time. On-screen assisted calibration and verification save you time and ensure accuracy.

With an easy-to-follow interface, complicated manuals are not needed to perform routine calibrations. Single-standard RapidCal calibration offers a simplified solution for low level measurements.

Лесен пренос на данни
Data transfer with the 2100Q / 2100Q IS is simple, flexible, and does not require additional software when used with the optional USB + Power module. All data can be transferred to the module and easily downloaded to your computer with a USB connection, providing superior data integrity and availability. With two different module options, you can customise connectivity and power to meet your unique needs.

Точен за бързо утаяващи се проби
The Hach 2100Q / 2100Q IS portable turbidimeter incorporates an innovative Rapidly Settling Turbidity mode to provide accurate, repeatable measurements for difficult to measure, rapidly settling samples.

An exclusive algorithm that calculates turbidity based on a series of automatic readings eliminates redundant measurements and estimating.

Удобно регистриране на данните
Up to 500 measurements are automatically stored in the instrument for easy access and backup. Stored information includes: date and time, operator ID, reading mode, sample ID, sample number, units, calibration time, calibration status, error messages and the result.

Оптична система за прецизно измерване в полеви условия
The two-detector optical system compensates for colour in the sample, light fluctuation, and stray light, enabling analysts to achieve laboratory grade performance on a wide range of samples, even under difficult site conditions.

Спецификации

Power Supply:	Батерии (виж изискванията за батерии) или по избор захранване
Време за отговор :	6 s in normal reading mode
Гаранция:	24 месеца
Дисплей, размер:	240 x 160 пиксели
Дисплей, тип:	Графичен LCD
Единица:	FNU

Езици на потребителския интерфейс:	Английски, френски, немски, италиански, испански, португалски (Бразилия), португалски (Португалия), български, китайски, чешки, датски, холандски, фински, гръцки, унгарски, японски, корейски, полски, румънски, руски, словенски, шведски, турски
Изисквания за батерии:	4, AA
Измерване метод:	Турбидиметрично определяне по метода на съотношението между първичен нефелометричен сигнал на отразена светлина и сигнал на преминала разсеяна светлина.
Измерване, диапазон:	0 - 1000
Измерване, режими:	Нормален (пъхни, за да прочетеш, Push to Read) Осредняване на сигнала Бързо утаяваща се мътност
Интерфейс:	Опционално USB
Какво има в кутията:	Инструмент, куфарче, 4 AA алкални батерии, 6 клетки за проби, набор ампули StablCal, силиконово масло, кърпа за смазване, ръководство.
Кювета, съвместимост:	25 mm x 60 mm кръгли
Лампа-излъчвател:	LED
Максимална относителна влажност при работа:	90 %
Обем на проба:	15 mL
Ограждение, клас:	IP67
Осредняване на сигнала:	Избираеми вкл./изкл.
Повторяемост:	± 1 % от показаната стойност или 0.01 FNU, взема се по-високата стойност
Работен температурен диапазон:	0 - 50 °C
Размери (В x Ш x Д):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Разсеяна светлина:	< 0,02 FNU
Регистриране на данни:	500 записи
Режим на четене:	Нормален (пъхни, за да прочетеш, Push to Read) Осредняване на сигнала Бързо утаяваща се мътност
Ръчно, езици:	Английски, френски, немски, италиански, испански, португалски (Бразилия), португалски (Португалия), български, китайски, чешки, датски, холандски, фински, гръцки, унгарски, японски, корейски, полски, румънски, руски, словенски, шведски, турски
Светлинен източник:	LED
Свързване към захранващата мрежа:	100 - 240 V AC / 50/60 Hz (с опционален захранващ или USB+захранващ модул)
Сертификати:	CE certified
Сертификати за съответствие:	CE/WEEE
Тегло:	0.53 kg без батерии
Точност:	± 2 % of reading plus stray light from 0 - 1000 FNU
Условия на съхранение:	-40 °C - 60 °C

Какво има в кутията

Инструмент, куфарче, 4 AA алкални батерии, 6 клетки за проби, набор ампули StablCal, силиконово масло, кърпа за смазване, ръководство.