

ПРЕНОСИМ ТУРБИДИМЕТЪР МОДЕЛ: ТВ1

D0 2 200.00 лв.

- ✓ Мътността е един от най-измерваните параметри при тестване и анализ на водата. Стойността на мътност е важна за различни определяния, като приложения на питейна вода, процеси за дезинфекция и промишлени процеси за пречистване на водата.
- ✓ **Преносимият турбидиметър ТВ1** ви позволява да измерите, по прост и прецизен начин, мътността на водни проби. Измерването се осъществява в Нефелометрични Мътностни Единици (NTU);
- ✓ Висококачествен, лесен за използване и **напълно водоустойчив** - това са характеристиките, които правят турбидиметърът ТВ1 уникален и със засилен интерес към операторите, които работят в областта на анализ на води;
- ✓ NIST проследими стандарти;
- ✓ С няколко бутона, можете да постигнете просто и бързо калибриране. След няколко секунди, инструментът осигурява информацията, поискана за стандарта и пробата, която се анализира;
- ✓ Лесен за ползване - LCD дисплея позволява лесно прочитане на измерената стойност на единица мярка и показва съобщения за грешки.

Кат. № R109B12150

| | |
|-------------------------------|--|
| Обхват: | 0 - 1000 NTU |
| Точност: | ±2% в обхвата от 0 до 500 NTU ±3% в обхвата от 501 - 1000 NTU |
| Повторяемост: | ± 0,01 NTU |
| Калибровка | ръчна |
| Калибрационни стандарти | 0.02, 20, 100, 800 NTU |
| Метод на измерване: | Нефелометричен метод съвместим с DIN EN ISO 7027 |
| Източник на светлина: | Инфрачервен излъчващ диод (850 nm дължина на вълната) |
| Степен на защита CEI EN 60529 | IP 67 |
| Размери | 68 x 50 x 155 мм |
| Тегло | 200 гр |



Окомплектовка:

Калибрационен сет: 0.02, 20, 100 и 800 NTU, 3 бр. флакони, силиконов масло 10 мл.

КОНСУМАТИВИ:

D0

| Кат. № | Наименование | Ед. Цена, лв. |
|-----------|--|---------------|
| CE0012020 | Калибрационен сет: 0.02, 20, 100 и 800 NTU | 860.00 |
| CE0012030 | Флакони оп. от 3 бр. | 230.00 |
| CE0012050 | Силиконов масло 10 мл | 80.00 |

ПРЕНОСИМ ТУРБИДИМЕТЪР МОДЕЛ: 2100Q

Лесно калибриране и проверка

Преносимите турбидиметри 2100Q и 2100Q IS осигуряват увереност, че вашите измервания са правилни всеки път. Лесен за следване интерфейс и опростеното единично стандартно калибриране RapidCal ви спестяват време и гарантира точност.

Лесен трансфер на данни

Прехвърлянето на данни е просто, гъвкаво и не изисква допълнителен софтуер. Всички данни могат да бъдат прехвърлени към модула и лесно изтеглени на вашия компютър с USB връзка, осигурявайки цялост на данните и достъпност.

Прецизност и точност при бързо утаяващи се проби

Иновативен режим осигурява точни, повтарящи се измервания при бързо утаяващи се проби.



Регистриране на данни

До 500 измервания се съхраняват автоматично в инструмента с лесен достъп. Съхранената информация включва: дата и час, ID на оператора, режим на четене, ID на пробата, номер на пробата, единици, време за калибриране, статус на калибриране, съобщения за грешка и резултат.

Оптична система

Оптичната система с два детектора компенсира цвета в пробата, светлинната флукутация и разсеяната светлина.

Продуктов клип:

https://youtu.be/zb_Ogaa8xDe

| Модел: | 2100Q (EPA) | 2100Q (ISO) |
|-------------------------|--|---------------------|
| Каталожен № | 2100Q01 | 2100QIS01 |
| Ед. цена, лв. DO | 5 220.00 | 5 220.00 |
| Обхват: | 0 - 1000 NTU | 0 - 1000 FNU |
| Възпроизводимост | 0,01 NTU | 0,01 FNU |
| Резолуция | 0,01 NTU | 0,01 FNU |
| Точност | ±2,0% плюс разсеяна светлина | |
| Обем на пробата | 15 мл | 15 мл |
| Светлинен източник | Волфрамова лампа | LED лампа |
| Детектор | Оптична система с два детектора | |
| Кювети, Ø×В | 25×60 мм | 25×60 мм |
| Сертификати | US EPA 180.1 | ISO 7027 |
| Памет | 500 стойности | |
| Език на менюто | Български, английски, немски, френски, испански и още 18 езика | |
| Степен на защита | IP67 | |
| Работна среда | 0 °C - 50 °C / 90% RH | |
| Захранване | 220V / 50Hz и 4 батерии, AA | |
| Размери (W×D×H) | 107 x 229 x 77 мм | |
| Тегло | 618 гр | |

Окомплектовка: 6 бр. кювети, комплект ампули Stabcal за калибровка, силиконово масло, кърпа, 4 бр. алкални батерии и ръководство за работа на български език

НАСТОЛЕН ЛАЗАРЕН ТУРБИДИМЕТЪР TU5200
D0 13 620.00 лв.
без RFID, ISO версия

Платформата включва патентован оптичен дизайн, който изследва пробата ви по-детайлно от който и да е друг турбидиметър, предоставя най-добрата прецизност и чувствителност на ниско равнище, като същевременно свежда до минимум колебанията между отделните изследвания. За първи път ще имате възможност да отхвърлите несигурността от това на кое измерване да се доверите, благодарение на технологията за идентично 360° x 90° откриване в инструмента. Серията TU5 значително намалява необходимото време за получаване на измерване на мътност, на което потребителят може да разчита. Лабораторният турбидиметър TU5200, с технология за 360° x 90° откриване вижда пробата ви по-детайлно, което означава, че вече няма да е необходимо да добавяте силиконово масло към флакона и да индексирате, за да гарантирате точни резултати. Освен това можете да сте сигурни, че ще получите последователни лабораторни резултати независимо от оператора, тъй като влиянието на незначителните смущения е сведено до минимум благодарение на това, че светлината се събира от 360°. Единствено новите турбидиметри за лабораторен и процесен анализ от серия TU5 с 360° x 90° откриване ви дават безпрецедентната сигурност в това, че промяна в отчетената стойност означава и промяна във водата.

Продуктов клип: <https://vimeo.com/580400190>

| | | |
|---|--|--|
| Обхват: | EPA: 0 - 700 NTU / FNU / TE/F / FTU 0 - 100 mg/L 0 - 175 EBC ISO: 0 - 1000 NTU / FNU / TE/F / FTU 0 - 100 mg/L 0 - 250 EBC |  |
| Точност: | $\pm 2\%$ плюс 0,01 NTU от 0 - 40 NTU; $\pm 10\%$ от отчетената стойност от 40 - 1000 NTU въз основа на основния стандарт за формазин (при T от 25°C) | |
| Резолюция: | 0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC | |
| Стандарти за калибриране | 0, 0.02, 10, 200, 500, 1000, 1500, 2000 NTU или дефинирани от потребителя | |
| Метод на измерване: | DIN EN ISO 7027 съвместим нефелометричен метод (90°) | |
| Метод на калибриране | За Formazin и Stabcal: 20 NTU от 0 - 40 NTU; при 20 FNU и 600 NTU за пълен диапазон Персонализирано калибриране за до 6-точково калибриране Степени 0 - 100 mg/L SDVB 0 - 1000 NTU | |
| Източник на светлина: | Лазерен продукт от клас 2, с вграден 650 nm (EPA) или 850 nm (ISO), макс. 1,0 mW лазерен източник от клас 2 (в съответствие с IEC/EN 60825-1 и 21 CFR 1040.10.) | |
| Сертификати | Отговаря на изискванията на CE. Регистрационен номер от Агенцията по лекарствата и храните на САЩ: версия на EPA 1420493-000, версия на ISO 1420492-000. Отговаря на изискванията на стандартите IEC/EN 60825-1 и 21 CFR 1040.10 в съответствие с Декларацията относно лазерите № 50 | |
| Дисплей | Течнокристален: 7-инчов WVGA (800 x 480) цветен TFT-LCD със сензорен екран | |
| Комуникация | Link2sc and RFID | |
| Захранване | 220V AC / 50Hz | |
| Размери (В x Ш x Д) | 195 мм x 409 мм x 278 мм | |
| Тегло | 2.4 кг | |
| Окомплектовка: Калибрационен сет: 10, 20 и 600 NTU, 2 бр. флакони и инструкция за работа на български език.. | | |