

ТУРБИДИМЕТЪР МОДЕЛ: ТВ1
1 800.00 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.

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:	Инфрочервен излъчващ диод (850 нанометра 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:

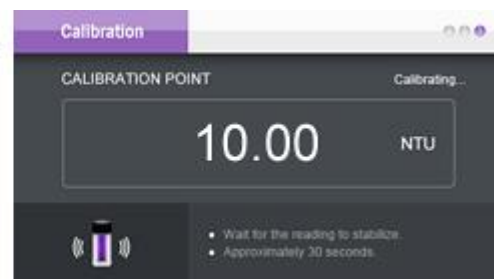
Кат. №	Наименование	Ед. Цена, лв.
CE0012020	Калибрационен сет: 0.02, 20, 100 и 800 NTU	690.00
CE0012030	Флакони оп. от 3 бр.	190.00
CE0012050	Силиконов масло 10 мл	65.00

ТУРБИДИМЕТЪР МОДЕЛ: ТВ200
1 900.00 лв.

- ✓ Стандартният настолен турбидиметър е оборудван с 4.5 инчов TFT дисплей.
- ✓ Калибриране по избор от 2 до 7 точки.
- ✓ Избираеми 4 единици за мътност - NTU, FNU, EBC и ASBC.
- ✓ TSS конверсионен фактор - осигурява точното измерване на общото суспендирано твърдо вещество.
- ✓ Режим на непрекъснато измерване.
- ✓ Функция задържане на текущото отчитане за лесно отчитане на резултата и запис.
- ✓ Защитата с парола предотвратява неразрешеното калибриране и настройки.
- ✓ Менюто за настройка позволява да настроите 9 параметъра, включително датата и часа, режима на измерване, резолюцията, яркостта на осветление и др.
- ✓ Голямата памет позволява съхраняване и извикване до 200 измервания.
- ✓ Съхраняваните показания могат да се прехвърлят в компютър чрез USB интерфейс.
- ✓ Функция "Възстановяване" - автоматично възстановява всички настройки до фабричните настройки по подразбиране.

Обхват:	0 ~ 2000 NTU / FNU 0 ~ 500 EBC 0 ~ 9999 ASBC
Точност:	±2% в обхвата от 0 до 500 NTU ±3% в обхвата от 501 - 2000 NTU
Резолюция:	0.01 (0-100 NTU), 0.1 (100-999 NTU), 1 (999-2000 NTU)
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°)
Източник на светлина:	Инфракчервен излъчващ диод (850 нанометра дължина на вълната)
Детектор	Силициев фотодиод
Памет	200 резултата
Изход	USB
Захранване	DC12V адаптер, 220VAC / 50Hz
Размери	250 (L) x 177 (W) x 96 (H) мм
Тегло	1.2 кг




Окомплектовка: Калибрационен сет: 0, 10, 200 и 1000 NTU, 2 бр. флакони, кърпа.


НАСТОЛЕН ЛАЗАРЕН ТУРБИДИМЕТЪР TU5200
10 100.00 лв.
без RFID, ISO версия

Платформата включва патентован оптичен дизайн, който вижда 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.

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)	
Резолуция:	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 Декларация 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..		

ТУРБИДИМЕТРИ