

# ТУРБИДИМЕТРИ


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 водата.

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.

ТУРБИДИМЕТЪР МОДЕЛ ТВ1		1 600.00 лв.
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:	ISO 7027 съвместим нефелометричен метод (90°)	
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	
<b>Окомплектовка:</b> Калибрационен сет: 0.02, 20, 100 и 800 NTU, 3 бр. флакони, силиконов масло 10 мл		
<b>КОНСУМАТИВИ:</b>		
Кат. №	Наименование	Ед. Цена, лв.
CE0012020	Калибрационен сет: 0.02, 20, 100 и 800 NTU	600.00
CE0012030	Флакони оп. от 3 бр.	145.00
CE0012050	Силиконов масло 10 мл	50.00

Турбидиметърът е снабден с 4 основни стандарта и три празни флакона, които ви позволяват да сравнявате различни пробни отчитания.

ТВ1 е преносим уред, който работи самостоятелно (1200 теста), използвайки 4 батерии.


**Безопасност** - Висока степен на защита **IP 67**.

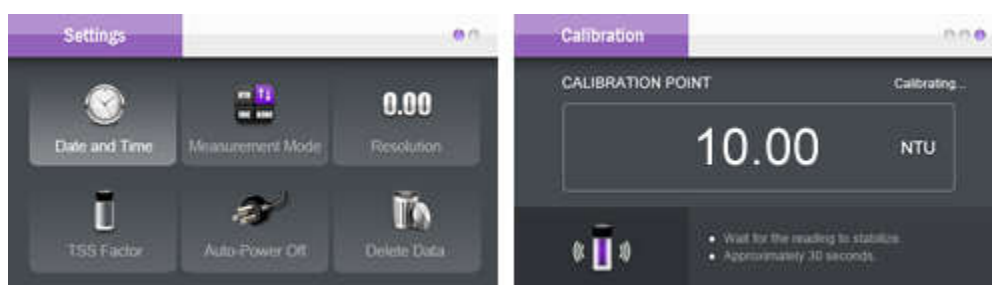
**ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.**

## ТУРБИДИМЕТЪР МОДЕЛ ТВ200

### Характеристики:

- 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.

ТУРБИДИМЕТЪР МОДЕЛ ТВ200		1 900.00 лв.	
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:	ISO 7027 съвместим нефелометричен метод (90°)		
Източник на светлина:	Инфрочервен 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		
<b>Окомплектовка:</b> Калибрационен сет: 0, 10, 200 и 1000 NTU, 2 бр. флакони, кърпа.			



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

## НАСТОЛЕН ЛАЗАРЕН ТУРБИДИМЕТЪР TU5200 без RFID, ISO версия 8 760.00 лв.

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.



### Характеристики:

**Време за отговор:** Средно време на сигнал в изключено състояние: 7 секунди;

Средно време на сигнал във включено състояние: 10 секунди

**Дисплей: течнокристален:** 7-инчов WVGA (800 x 480) цветен TFT-LCD със сензорен екран

**Единици:** NTU; FNU; TE/F; FTU; EBC; mg/L, ако се калибрира с калибровъчна крива в градуси

**Измерване, диапазон:**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:** ±2% плюс 0,01 NTU от 0 - 40 NTU; ±10% от отчетената стойност от 40 - 1000 NTU  
въз основа на основния стандарт за формазин (при температура от 25 °C)

**Резолуция:** 0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L

**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

**Регулаторни:** DIN EN ISO 7027

**Светлинен източник:** 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

**Изисквания към захранването:** 240 V AC / 50/60 Hz

**ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.**