



Высокоточный лабораторный мутномер Turb 555, Turb 555 IR

Производитель: **WTW**

Модель: 555, 555 IR

<https://assa-group.ru/turb-555-turb-555-ir>

Высокоточные лабораторные турбидиметры (мутномеры) WTW с широким диапазоном измерения от 0.0001 до 10000 NTU. Могут применяться для анализа мутности в любых областях: от контроля качества сверхчистых и питьевых вод в фармацевтике и пищевой промышленности до мониторинга сточных вод. Измерительная система мутномера состоит из четырех детекторов, которые позволяют производить не только нефелометрические (под углом 90°) измерения, но и расчет отношения светорассеяния под различными углами, и измерения в режиме пропускания, что позволяет свести к минимуму влияние цветности образца, расширить диапазон производимых измерений и увеличить их точность. В комплект поставки входят все необходимые аксессуары.

Характеристики

Технические характеристики

Turb 555

Turb 555 IR

Принцип действия

Нефелометрический	Нефелометрический
соотношение	соотношение
пропускание	пропускание

Источник света:

Ртутная лампа	ИК-светодиод
	0... 10000

Диапазоны измерений:

NTU:	0... 10000	0 ... 2450
FNU:	-	-
EBC:	0 ... 2450	0 ... 10000
Nephelos:	0 ... 67000	
FAU:	-	

Разрешение:

0.0001 NTU в диапазоне 0.0001 ... 9.9999 NTU
0.001 NTU в диапазоне 10.000 ... 99.999 NTU
0.01 NTU в диапазоне 100.0 ... 999.99 NTU
0.1 NTU в диапазоне 1000.0 ... 9999.9 NTU

Погрешность:	0 ... 1000 NTU: $\pm 2\%$ от измеряемого значения, но не лучше ± 0.01 NTU 1000 ... 4000 NTU: $\pm 5\%$ от измеряемого значения 4000 ... 10000 NTU: $\pm 10\%$ от измеряемого значения
Воспроизводимость:	$\pm 1\%$ от измеряемого значения, но не лучше ± 0.01 NTU
Калибровка:	Автоматическая 1 ... 5-точечная
Диапазон температур:	0 ... +50 °C
Сертификация:	CE, TUV/GS, UL, CSA
Питание:	Встроенный адаптер на 100 - 240В $\pm 10\%$ / 47 - 63 Гц
Интерфейс:	RS 232 двунаправленный
https://assa-group.ru/turb-555-turb-555-ir	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

