



Настолен лазерен мътномер TU5200 със RFID, ISO версия

Продукт №:

LPV442.99.03022 **Опасен**

BGN Цена:

Свържете се с нас

Доставка до 1 седмица



Следващият стандарт в развитието на измерването на мътността

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 и в двата 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.

Първа по рода си технология за 360° x 90° откриване

Серията TU5 включва уникален оптичен дизайн, който вижда пробата ви по-детайлно от който и да е друг турбидиметър, предоставя максимална прецизност и чувствителност на ниско равнище, като същевременно свежда до минимум колебанията между отделните изследвания.

Съпоставка на лабораторни и онлайн резултати

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 и в двата инструмента.

Всичко за мътността – по-бързо

Серията TU5 значително намалява необходимото време за получаване на надеждно измерване на мътност, има 98% по-малка повърхност за почистване на онлайн пробата, запечатани флакони за калибриране и премахва нуждата от индексирание и силиконово масло в лабораторията. Да не забравяме, че по-малкият обем на онлайн пробата означава, че ще откривате събитията почти незабавно.

Спецификации

Влажност при работа:	80% при температура от 30 °C (без конденз)
Време за отговор :	Signal averaging off: 7 seconds
	Signal averaging on: 10 seconds (when averaging time is 5 seconds)
Гаранция:	24 месеца
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	-инчов WVGA (800 x 480) цветен TFT-LCD със сензорен екран
Единица:	NTU; FNU; TE/F; FTU; EBC; mg/L, ако се калибрира с калибровъчна крива в градуси
Изисквания към захранването (Hz):	50/60 Hz

Изисквания към захранването (напрежение):	100 - 240 V AC
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
Какво има в кутията:	Настолен турбидиметър TU5200, ръководство за потребителя, комплект Stablcal (10, 20 и 600 NTU), 2 флакона за проби, електрозахранване, покривало против прах, държач за флакони
Комуникация:	Link2sc and RFID
Лампа-излъчвател:	ISO Version - 850 nm Class 2 Laser
Метод на калибриране:	За Formazin и Stablcal: 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 TU5200 ISO Пластмаса със съдържание на поликарбонат и акрилонитрил-бутадиен-стирен (PC/ABS) <40 NTU: с 1% по-добра от отчитането или $\pm 0,002$ NTU на Formazin при 25° C (77° F), която от двете стойности е по-голяма >40 NTU: с 3,5% по-добра от отчитането на Formazin при 25° C (77° F)
Работен температурен диапазон:	10 - 40 °C
Размери (В x Ш x Д):	195 мм x 409 мм x 278 мм
Разсеяна светлина:	<10 mNTU
Регулаторни:	DIN EN ISO 7027
Резолюция:	0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L
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 съгласно Уведомление относно лазерите № 50)
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 Знак за регулаторно съответствие (ACMA) на Австралия

Тегло:	2.4 kg
Температура на проба:	4 - 70°C (39 - 158°F)
Точност:	±2 % plus 0.01 NTU from 0 - 40 NTU;
	±10 % of reading from 40 - 1000 NTU based on Formazin primary standard (at 25 °C)
Условия на съхранение:	-30 – 60 °C (-22 – 140 °F)

Какво има в кутията

Настолен турбидиметър TU5200, ръководство за потребителя, комплект Stablcal (10, 20 и 600 NTU), 2 флакона за проби, електрозахранване, покривало против прах, държач за флакони

Задължителни аксесоари

- Капак, покривало, USB A, TU5200 (Item LZV881)