



## **TSS Portable Ръчен инструмент за определяне на мътност/суспендирани твърди вещества, 10 m**

Продукт №: LXV322.99.00001  
BGN Цена: Свържете се с нас  
Доставка до 1 седмица

### **TSS Portable: ръчен анализатор за мътност и твърди вещества**

Компактен инструмент за аналитично определяне в режим на еднократно измерване, измерване през интервал от време или непрекъснато. Настройка на до 5 измервателни точки, запамятаване на измерваните стойности с име, дата и час. Удароустойчив.

Комбиниран многолъчев метод с модулирана светлина, със система с инфрачервен диод и фокусиране на лъча; дължина на вълната 860 nm. Обхватите на измерване за мътност и суспендирани твърди вещества са съответно: 0,001-4,000 FNU и 0,001-400 g/L.

**Благодарение на компактната конструкция идеален за полево приложение**

**Вътрешна памет за измерваните стойности и информация за пробите**

**Улесняващо потребителя меню и ясен дисплей**

**Състоянието на батериите винаги се вижда**

---

### **Спецификации**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Measuring range turbidity:                   | 0,001 - 9999 FNU                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resolution turbidity:                        | 0,01 @ 1 - 9,99 NTU                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Входове:                                     | цифров интерфейс RS485 за измерване на мътност и твърдо вещество с TSS<br>сонди                                                                                                                                                                                                                                  |
| Гаранция:                                    | 24 месеца                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Диапазон на налягането:                      | Макс. 10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дисплей: течнокристален (фоново осветление): | Буквено-цифров дисплей, 4 реда по 16 знака.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дължина на кабела:                           | 10 m кабел с маркировки за разстояние                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Захранване:                                  | Автоматично изключване след 4 минути (ако не е натиснат бутон и не е активирано непрекъснато измерване)                                                                                                                                                                                                          |
| Измерване, диапазон:                         | 0.001 - 400 g/L (upper range depending on sample characteristics)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Измерване, принцип:                          | Комбиниран многолъчев метод с модулирана светлина, със система с инфрачервен диод и фокусиране на лъча<br><br>Мътност: 2-канално измерване: 90° разсеяна светлина в съответствие с DIN/EN 27027/ ISO 7027; допълнителна верификация на измерената стойност с помощта на шест-канално измерване под различни ъгли |

|                                |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Твърди вещества: модифицирано измерване на абсорбция; Шест-канално измерване под различни ъгли                                                                           |
| Измерване, режими:             | - Проба, взета чрез загребване<br><br>- Проба, взета чрез загребване със спестяване на непрекъснатото измерване                                                          |
| Какво има в кутията:           | Complete system including meter, probe, rechargeable batteries, charger for rechargeable batteries with four plug adapters, manual, quick start guide and carrying case. |
| Клас на защита:                | Probe IP68; Control unit IP55                                                                                                                                            |
| Комплект?:                     | Да                                                                                                                                                                       |
| Материал:                      | Тяло на сензора: неръждаема стомана                                                                                                                                      |
| Относителна влажност:          | 0 - 95 %                                                                                                                                                                 |
| Памет:                         | До 290 измервателни точки                                                                                                                                                |
| Работен температурен диапазон: | 0 - 60 °C                                                                                                                                                                |
| Работно налягане:              | 0 to 10 bar                                                                                                                                                              |
| Размери:                       | Meter (H x W x D): 110 mm x 230 mm x 40 mm                                                                                                                               |
| Резолуция:                     | Suspended Solids: 0.01 at 1 - 9.999 g/L                                                                                                                                  |
| Тегло:                         | Probe: 1.6 kg; Meter: 0.54 kg                                                                                                                                            |
| Токов вход:                    | Approx. 60 mA                                                                                                                                                            |
| Точност:                       | < 4 % or $\pm 0.001$ g/L , whichever is greater                                                                                                                          |

---

## Какво има в кутията

Complete system including meter, probe, rechargeable batteries, charger for rechargeable batteries with four plug adapters, manual, quick start guide and carrying case.