

TSS Portable Ruční přístroj pro měření turbidity/ nerozpuštěných látek, 10 m

Kat. číslo produktu: **LXV322.99.00001**

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodání do 1 týdne

TSS Portable: ruční analyzátor turbidity a nerozpuštěných látek

Kompaktní přístroj pro analytické stanovení v režimu měření jednobodovém, intervalovém a kontinuálním. Nastavení až 5 měřicích bodů, ukládání hodnot měření se jménem, datem a časem. Odolné proti nárazům.

Technika kombinovaného vícenásobného střídavého světelného paprsku s IČ diodou a zaostřováním paprsku; vlnová délka 860 nm. Rozsahy měření pro turbiditu a nerozpuštěné látky jsou: 0,001–4,000 FNU, respektive 0,001–400 g/L.

Ideální pro použití v terénu, a to díky kompaktnímu provedení

Interní paměť pro naměřené hodnoty a informace o vzorku

Uživatelsky přívětivá nabídka a jasný displej

Vždy viditelný stav baterie

Technické údaje

Délka kabelu:	10 m kabel se značkami vzdálenosti
Displej:	Alfanumerický displej, 4 řádky po 16 znacích
Hmotnost:	Probe: 1.6 kg; Meter: 0.54 kg
Jaký je obsah balení:	Complete system including meter, probe, rechargeable batteries, charger for rechargeable batteries with four plug adapters, manual, quick start guide and carrying case.
Materiál:	Tělo senzoru: nerezová ocel
Napájení:	Automatické vypnutí po 4 minutách (nebylo-li stisknuto tlačítko a není-li aktivováno trvalé měření)
Paměť:	Až 290 měřicích bodů
Počítání účinnosti:	Approx. 60 mA
Přesnost:	< 4 % or ± 0.001 g/L , whichever is greater
Princip měření :	Metoda kombinace více střídavých světelných paprsků se systémem infračervené diody a zaměřením paprsku Turbidita: dvoukanálové měření rozptýleného světla pod úhlem 90° v souladu s normou DIN/ EN 27027/ISO 7027; dodatečné ověření naměřených hodnot prostřednictvím šestikanálového víceúhlového měření

	Nerozpuštěné látky: Upravené měření absorpce; šestikanálové víceúhlové měření
Provozní podmínky:	0 to 10 bar
Provozní teplotní rozsah:	0 - 60 °C
Relativní vlhkost:	0 - 95 %
Resolution turbidity:	0,01 @ 1 - 9,99 NTU
Režim měření:	– Odebraný vzorek
	– Odebraný vzorek s uložením trvalého měření
Rozlišení:	Suspended Solids: 0.01 at 1 - 9.999 g/L
Rozměry:	Meter (H x W x D): 110 mm x 230 mm x 40 mm
Rozsah měření:	0.001 - 400 g/L (upper range depending on sample characteristics)
Rozsah měření zákalu:	0,001 - 9999 FNU
Rozsah tlaku:	Max. 10 bar
Sada?:	Ano
Třída ochrany:	Probe IP68; Control unit IP55
Vstupy:	Digitální rozhraní RS485 pro měření zákalu a nerozpuštěných látek pomocí sond
	TSS
Záruka:	24 měsíců

Jaký je obsah balení

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