



TSS Portable Ručný prístroj na meranie turbidity/ nerozpustených látok, 10 m

Kat. číslo produktu: LXV322.99.00001

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dodávka do 1 týždňa

PRENOSNÝ SYSTÉM TSS: ručný analyzátor turbidity a nerozpustných látok

Kompaktný prístroj na analytické stanovenie pomocou jednoduchého, intervalového alebo nepretržitého režimu. Nastavenie až na 5 meracích bodov, ukladanie meracích hodnôt s názvom, dátumom a časom. Odolný proti otrasom.

Kombinovaná metóda striedavého svetla viacerých lúčov so systémom infračervenej diódy a zaostrenia lúča; vlnová dĺžka 860 nm. Meracie rozsahy pre turbiditu a nerozpustené látky sú: 0,001 – 4,000 FNU a 0,001 – 400 g/L v uvedenom poradí.

Vďaka kompaktnému prevedeniu je ideálny na použitie v teréne.

Vnútrotná pamäť pre namerané hodnoty a informácie o vzorkách

Intuitívna ponuka a jasný displej

Stav batérie vždy viditeľný

Technické údaje

Displej: LCD (podsvietený):	Alfanumerický displej, 4 riadky po 16 znakov
Dĺžka kábla:	10 m kábel so značkami pre vzdialenosť
Hmotnosť:	Probe: 1.6 kg; Meter: 0.54 kg
Materiál:	Telo snímača: nehrdzavejúca oceľ
Meracie módy:	- Uchopenie vzorky - Uchopenie vzorky s uložením permanentného merania
Napájanie:	Automatické vypnutie po 4 minútach (ak nedošlo k stlačeniu žiadneho tlačidla a nebolo aktivované žiadne permanentné meranie)
Obsah balenia:	Complete system including meter, probe, rechargeable batteries, charger for rechargeable batteries with four plug adapters, manual, quick start guide and carrying case.
Pamäť:	Až 290 mŕicích bodů
Presnosť:	< 4 % or ± 0.001 g/L , whichever is greater
Prevádzková teplota:	0 - 60 °C
Prevádzkový tlak:	0 to 10 bar
Princíp merania:	Kombinovaná metóda striedavého svetla viacerých lúčov so systémom infračervenej diódy a zaostrenia lúča

	Turbidita: 2-kanálové meranie rozptýleného svetla pod uhlom 90° v súlade s normou DIN/EN 27027/ISO 7027; dodatočná verifikácia hodnôt merania pomocou šesťkanálového merania pod viacerými uhlami
	Nerozpustené látky: Meranie modifikovanej absorbancie; šesťkanálové meranie pod viacerými uhlami
Prúdový vstup:	Approx. 60 mA
Relatívna vlhkosť:	0 - 95 %
Resolution turbidity:	0,01 @ 1 - 9,99 NTU
Rozlíšenie:	Suspended Solids: 0.01 at 1 - 9.999 g/L
Rozmery:	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?:	Áno
Trieda ochrany:	Probe IP68; Control unit IP55
Vstupy:	Digitálne rozhranie RS485 pre meranie turbidity a nerozpustených látok pomocou sond TSS
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

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