Turbidimetr TB1 | VELP

Přenosný infračervený turbidimetr pro rychlé a přesné měření zákalu vodných roztoků

- Mikroprocesorový vodotěsný a prachotěsný turbidimetr pro terénní i laboratorní použití
- Standardní nefelometrický princip měření s detektorem umístěným pod úhlem 90° vůči zdroji světla
- Infračervený zdroj světla umožňuje měření zákalu bezbarvých i barevných kapalin
- Jednoduchá a rychlá kalibrace, výsledky měření během několika vteřin
- Kalibrační standardy podle NIST referenčních materiálů
- Ideální pro kontrolu kvality vody, měření sedimentujících látek, koncentrace biomasy, čirosti piva a dalších nápojů
- Odpovídá standardům ISO 7027

Technické parametry

Rozsah:	0-1000 NTU (Nephelometric Turbidity Units)
Rozlišení:	0,01 NTU
Přesnost:	± 2 % v rozsahu 0 až 500 NTU, ± 3 % v rozsahu 501 až 1 000 NTU
Reprodukovatelnost:	± 0,01 NTU nebo ± 1 % hodnoty
Doba odezvy:	6 vteřin
Světelný zdroj:	infračervená LED dioda
Vlnová délka:	850 nm
Kalibrační standardy:	0,02, 20, 100, 800 NTU
Krytí :	IP 67
Napájení:	4x 1,5 V AA baterie (přibližně 1 200 měření)
Rozměr (š x h x v):	68 x 155 x 50 mm
Hmotnost:	200 g
Záruka:	24 měsíců
Upřesnění záruky:	nevztahuje se na baterie a příslušenství



Turbidimetr TB1

Popis	Katalogové číslo
Turbidimetr TB1	X112150
Sada standardů (0,02, 20, 200, 800 NTU)	X012020

Sada měřících kyvet (3 ks)	X012030
Silikonový olej - 10 ml	X012050

Turbidimetr dodáváme v kufříku včetně 4 kalibračních standardů (0,02, 20, 100, 800 NTU), 3 kyvet, 10 ml silikonového oleje a baterií.