

Czujnik do pomiarów mętności VisoTurb® 900-P do urządzeń MultiLine® IDS

Akcesoria do urządzeń pomiarowych MultiLine® IDS firmy WTW® do pomiaru mętności. Przyrządy pomiarowe należy zamawiać osobno.

WTW®

1



6.267 682

Typ	Opis	Op.	Nr kat.
VisoTurb® 900-P	Czujnik do pomiaru mętności IR IDS	1	6.267 682 1
Cal-Kit VT900	Zestaw zawiera 1 x 250 ml 124 FNU / 1010 FNU każda, butelka kalibracyjna z punktem zerowym	1	7.661 827
SB VT900	Butelka na próbkę, 500 ml	1	7.661 828
AS/IDS-1.5	Kabel z wtyczką, 1,5 m	1	7.642 673

2 Turbidymetry Turb®355

Baterijny, przenośny turbidymetr z podczerwoną LED do pomiarów nefelometrycznych wg norm ISO 7027/DIN EN 27027 (EN ISO 7027) lub jako model z białym światłem z lampy wolframowej wg US EPA. Jest poręczny, lekki i prosty w obsłudze, przede wszystkim do zastosowania jako monitor dla NTU >1. Z możliwością badania próbek mniejszych od 15 ml jest on bardzo przydatny do pomiarów z dobrą precyzją w fermentorach i kulturach bakteryjnych.

WTW®

2



Zakres dostawy: Turbidymetr w poręcznym małym pojemniku z krótką instrukcją, wzorce kalibracyjne 0,02-10,0-1000 NTU, puste kuwety i baterie.

Specyfikacja

Zakres pomiarowy:	NTU od 0 do 1100 FNU od 0 do 1100
Rozdzielczość:	0,01 NTU w zakresie od 1 do 9,99 0,1 NTU w zakresie od 10,0 do 99,9 1 NTU w zakresie od 100 do 1000
Dokładność:	od 0 do 500 NTU/FNU: ±0,1 NTU/FNU lub ±2% mierzonej wartości od 500 do 1100 NTU/FNU: ±3% mierzonej wartości
Odtwarzalność:	0,05 NTU lub ±1% mierzonej wartości
Rozmiar komórki:	25 x 45 mm, objętość próbki 15 ml
Zasilanie:	4 baterie AAA na ok. 1500 pomiarów

Typ	Opis	Op.	Nr kat.
Turb® 355 IR	Z podczerwoną LED	1	6.902 303
Turb® 355	Z lampą wolframową	1	6.236 840

3 Wzorce mętności

Bardzo dokładne wzorce mętności składające się z zawieszonych mikrokulek, odpowiednie do kalibracji i kontroli turbidymetru. Trwałe, możliwość przechowywania przez 2 lata od daty produkcji. Spełniają wymagania NIST, zatwierdzone przez US EPA i kontrolowane zgodnie z ISO 7027. W butelkach z HDPE o poj. 100 ml.

Reagecon

3



Dostępne dwa rodzaje:

- Do przyrządów mierzących mętność metodą współczynnikową Ratio (pomiar światła rozproszonego w próbce przy kącie 90° względem światła padającego, plus kąty dodatkowe, kilka detektorów)
- Do przyrządów mierzących mętność metodą zwykłą Non-Ratio (pomiar światła rozproszonego w próbce przy kącie 90° względem światła padającego, jeden detektor)

Opis	Poj. mL	Op.	Nr kat.
Non-Ratio 0,0 NTU	100	1	6.233 961
Non-Ratio 0,1 NTU	100	1	6.075 473
Non-Ratio 20 NTU	100	1	6.233 962
Non-Ratio 200 NTU	100	1	4.012 096
Non-Ratio 800 NTU	100	1	4.012 099
Ratio 0,0 NTU	100	1	4.012 057
Ratio 0,1 NTU	100	1	6.233 012
Ratio 15 NTU	100	1	6.286 185
Ratio 100 NTU	100	1	4.012 076

➔ Mierniki wieloparametrowe MultiLine®IDS dostępne na stronie 350