



VisoTurb[®] 900-P

KOMPAKTE TRÜBUNGSMESSUNG IM FELD



a xylem brand

VisoTurb® 900-P

- Handlicher Trübungs-Sensor für MultiLine® IDS zur Vor-Ort-Messung
- Einfache 2- oder 3-Punkt Kalibrierung
- Für die Mehrparameter-Messung geeignet

Universeller Einsatz

Die neue VisoTurb® 900-P ist ein IR-Trübungssensor für mobile Anwendungen, geeignet zur Messung direkt im Medium. Sein Einsatzgebiet sind Oberflächengewässer, Pumpversuche, Grundwasser, Ablauf von Kläranlagen und weitere Anwendungen, wo schnelle und einfache Messung erforderlich ist.

Ausgewiesene Qualität

Er ist robust und zuverlässig mit einem exklusiven, korrosionsbeständigen Titangehäuse, wasserdicht bis 10 bar. Er arbeitet mit allen MultiLine® IDS Taschengeräten (auch in Verbindung mit anderen IDS-Sensoren bei Zwei- und Dreikanal-Geräten) und erlaubt mit seinem universellen Steckkopf Kabellängen bis zu 100 m.

Technische Daten

Parameter	FNU oder NTU
Temperatur	Arbeitstemperatur: -5 bis 50 °C Lagertemperatur: -20 bis 80 °C
Messbereich	0 bis 4000 FNU
Genauigkeit	0 bis 999 FNU: 0,3 FNU oder ± 2 %, (je nach dem, was größer ist) 1000 bis 4000 FNU: ± 5 % vom Wert
Wellenlänge des anregenden Lichtes	860 nm ± 15 nm
Messwinkel	90°
Druckbeständigkeit (IP 68)	10 bar



Bestellinformation

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
VisoTurb® 900-P	IDS IR-Trübungssensor für MultiLine® IDS	600 700
Cal-Kit VT900	Kalibrierkit für VisoTurb® 900-P, bestehend aus je 250 ml Trübungsstandard 124 FNU, 1010 FNU sowie Leerflasche für Nullpunkt-Kalibrierung	600 702
SB VT900	Probenflasche für IDS Trübungs-Sensor, Volumen 500 ml.	600 704
A 925-P/K	Schutzarmierung für IDS Feldsensoren mit Steckkopf, Material POM	903 839
AS/IDS-1.5*	Kabel zum Anschluss von IDS-Sensoren mit Steckkopf, Länge 1,5 m	903 850

* Weitere Kabel mit Längen zwischen 3 und 100 m auf Anfrage.