



# VisoTurb<sup>®</sup> 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.