



Eine klare Sache

KOMPAKTE IDS TRÜBUNGSMESSUNG FÜR DIE PROZESSKONTROLLE



a xylem brand

VisoTurb® 900-P

- Tragbarer Trübungs-Sensor zur Messung vor Ort
- Großer Messbereich für unterschiedliche Proben
- Leicht zu reinigendes Titangehäuse verringert Kontaminationsgefahr

Universeller Einsatz

Die neue VisoTurb® 900-P ist ein IR Trübungssensor für mobile Anwendungen zur Überwachung von Filtern, in der Getränke- und Nahrungsmittelproduktion sowie überall dort, wo einfach und schnell ein Trübungswert bestimmt werden soll. Er ist robust und wartungsarm und auch zur direkten Messung in Tanks, Becken und Gerinnen geeignet.

Die VisoTurb® 900-P arbeitet an allen MultiLine® IDS Taschen-geräten.

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 $\pm 2\%$, (je nach dem, was größer ist) 1000 bis 4000 FNU: $\pm 5\%$ vom Wert
Ansprechzeit	T63 < 2 s
Wellenlänge des anregenden Lichtes	860 nm \pm 15 nm
Messwinkel	90°
Druckbeständigkeit (IP 68)	10 bar
Anschluss	AS/IDS-x Kabel, 1,5 bis 100 m



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
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.



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1 · D-82362 Weilheim · Germany
Telefon: +49 881 183-0 · Fax: +49 881 183-420 · E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com · www.WTW.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen.
Technische Änderungen vorbehalten.

© 2016 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999147D

November 2016

