

IDS-Trübungssensor

Die neue VisoTurb® 900-P ist ein IR-Trübungssensor zur direkten Messung im Medium für Anwendungen im Labor und beim mobilen Einsatz. Applikationsgebiete sind Oberflächen-gewässer, Pumpversuche, Grundwasser, aber auch die Überwachung von Filtern in der Getränke- und Nahrungsmittelproduktion sowie überall dort, wo einfach und schnell ein Trübungswert bestimmt werden soll.

Die VisoTurb® 900-P arbeitet nach DIN ISO 27027 mit Infrarotlicht unter einem Streuwinkel von 90°.

- Handlicher Trübungs-Sensor mit Titanschaft**
- Einfache 2- oder 3-Punkt Kalibrierung**
- Für die Mehrparameter-Messung geeignet**

Technische Daten und Bestell-Info: IDS-Trübungssensor

VisoTurb® 900-P	
Bestell-Nr.	600700
Parameter	FNU oder NTU
Temperatur	Arbeitstemperatur: -5 bis 50 °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
Anschluss	1,5 ... 100 m, Funk



VisoTurb® 900-P