



Capteur Optique de Turbidité avec faible maintenance

FONCTIONNEMENT FIABLE, AUCUNE USURE, NI BESOIN DE PIÈCE DE RECHANGE



a xylem brand

Contrôle de la turbidité, exemple sortie de station d'épuration

Avantages :

- Faible maintenance grâce à un nettoyage par ultrasons intégré
- Ne nécessite pas de remplacement de joints ou de parties mobiles
- Contrat de maintenance non obligatoire
- Utilisation en toute sécurité (fonction auto-test du capteur)

Le système de nettoyage par ultrasons assure une faible maintenance et des mesures fiables en continu.

gauche :
VisoTurb® 700 IQ;
droite :
modèle Eau de mer
VisoTurb® 700 IQ SW



Fenêtre de mesure optique en disque de Saphire intégrant un nettoyage automatique par ultrasons



Capteur avec et sans système de nettoyage par ultrasons après 30 jours

Données techniques

Modèle	VisoTurb® 700 IQ (SW)	
Principe de mesure	Mesure néphélométrique selon DIN EN 27027 et ISO 7027	
Plages de mesure	FNU - NTU	0,05 ... 4000
	SiO ₂	0,1 ... 4000 mg/l
	TS	0,0001 ... 400 g/l
Procédure de nettoyage	Nettoyage ultrasonique intégré	
Température d'utilisation	0 ... +60 °C	
Surpression admissible	10 bar	

IQ
SENSOR NET
pour les sys-
tèmes 2020 et
282/284

Informations de commande

Modèle	Description	Référence
VisoTurb® 700 IQ	Capteur numérique de turbidité avec nettoyage ultrasons (câble à commander séparément)	600010
VisoTurb® 700 IQ SW	Comme VisoTurb® 700 IQ mais modèle pour eau de mer	600011



Xylem Analytics France · 29 rue du Port · 92022 NANTERRE · France
Tel: +33 (0) 9 77 40 55 21 · XAFciaFR@xylem.com · www.xylemanalytics.com

Tous les noms cités dans ce document sont des noms ou marques déposés de Xylem Inc. ou l'une de ses filiales.
Spécifications soumises à modifications.
© 2018 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999248FR

Octobre 2021