



# Sensore ottico di torbidità con bassa manutenzione

FUNZIONAMENTO AFFIDABILE SENZA GOCCIOLAMENTI E PARTI UMIDE



a xylem brand

# Monitoraggio della torbidità, ad esempio all'uscita di un impianto per il trattamento delle acque reflue

## Vantaggi:

- Bassa manutenzione grazie alla pulizia integrata a ultrasuoni
- Nessuna sostituzione di O-ring o parti mobili
- Contratto di assistenza non obbligatorio
- Sicurezza operativa elevata (funzione con sensore di controllo)

Il sistema di pulizia ad ultrasuoni assicura un basso mantenimento e un funzionamento affidabile e continuo della misurazione.



Finestra di misurazione ottica con disco in zaffiro e sistema di pulizia a ultrasuoni



sinistra:  
VisoTurb® 700 IQ;  
destra:  
modello per  
acqua marina  
VisoTurb® 700 IQ SW

Sensore senza e con sistema di pulizia a ultrasuoni dopo 30 giorni

## Dati Tecnici

<b>Modello</b>	<b>VisoTurb® 700 IQ (SW)</b>	
<b>Principio di misurazione</b>	Procedura nefelometrica in conformità alle norme DIN EN 27027 e ISO 7027	
<b>Intervallo di misura</b>	FNU	0.05 ... 4000
	SiO <sub>2</sub>	0.1 ... 4000 mg/l
	TS	0.0001 ... 400 g/l
<b>Procedura di pulizia</b>	Pulizia a ultrasuoni integrata	
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0 ... +60 °C	
<b>Sovrapressione consentita</b>	10 bar	

**IQ**  
**SENSOR NET**  
for Systems  
2020 and  
282/284

## Informazioni sull'ordine

Modello	Descrizione	Codice d'ordine
<b>VisoTurb® 700 IQ</b>	Sensore digitale di torbidità con pulizia a ultrasuoni integrata (ordinare il cavo separatamente)	600010
<b>VisoTurb® 700 IQ SW</b>	Come il VisoTurb® 700 IQ, ma come modello per acqua marina	600011

**xylem**  
Let's Solve Water

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germania  
Telefono: +49 881 1830 · Fax: +49 881 183-420 · Info.WTW@xylem.com · www.xylemanalytics.com

Tutti i nomi sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata. Con riserva di modifiche tecniche.  
© 2018 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG. 999248IT Febbraio 2023