



Normgerechte Farbmessung

kontinuierlich, verlässlich, digital

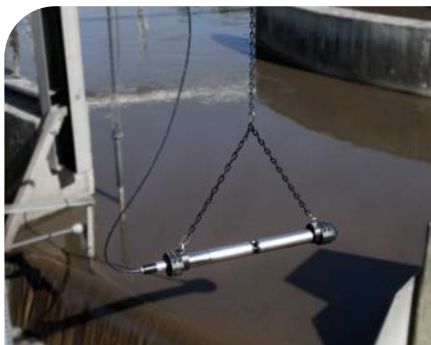


Ihre Vorteile

- Messung in Anlehnung an ISO 7887 und Hazen
- Normgerecht mit ColorVis: simultane Messung bei 436 nm, 525 nm und 620 nm
- Hohe Genauigkeit durch Trübungskompensation
- Alles in einem – Farbe, CSB, NO₃, TS
- Extreme Beständigkeit durch High-Tech Materialien wie Titan/PEEK
- Geringster Wartungsaufwand durch integrierte Ultraschallreinigung



Reinigungswirkung der WTW-Ultraschalltechnologie



Abwasser

Kontinuierliche Farbmessung im Auslauf der Kläranlage.



Oberflächengewässer

Überwachung der Wasserqualität von Flüssen, Seen, Feuchtgebieten, Stauseen und mehr.



Trinkwasser

Messen Sie normgerecht 436 nm, 525 nm und 620 nm simultan.

Technische Daten

Modell	ColorVis 705 IQ	CarboVis® 705 IQ TS Co	NiCaVis® 705 IQ TS Co	NiCaVis® 705 IQ SF Co
Messmethode	Absorptionsmessung (bei ausgewählter Wellenlänge)			
Anwendung	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Oberflächengewässer
Verfügbare Parameter	Farbe Hazen 340 Hazen 350 Hazen 390 Hazen 445 Hazen 455 Hazen 465 ISO 410 ISO 436 ISO 525 ISO 620	Farbe Hazen 340 Hazen 350 Hazen 390 Hazen 445 Hazen 455 Hazen 465 ISO 410 ISO 436 ISO 525 ISO 620 Kohlenstoff Feststoff	Farbe Hazen 340 Hazen 350 Hazen 390 Hazen 445 Hazen 455 Hazen 465 ISO 410 ISO 436 ISO 525 ISO 620 Kohlenstoff Feststoff Nitrat	Farbe Hazen 340 Hazen 350 Hazen 390 Hazen 445 Hazen 455 Hazen 465 ISO 410 ISO 436 ISO 525 ISO 620 Kohlenstoff Nitrat
Trübungskomp.	Integriert, wählbar	Integriert, wählbar	Integriert, wählbar	Integriert, wählbar



D2.26
D2.27

Bestellinformation

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
ColorVis 705 IQ	Spektraler UV-VIS-Sensor zur Farbmessung im Abwasser, inkl. integrierter Ultraschallreinigung	481067
CarboVis® 705 IQ TS Co	Wie ColorVis 705, inklusive Kohlenstoffparameter und Feststoff	481065
NiCaVis® 705 IQ TS Co	Wie ColorVis 705, inklusive Nitrat, Kohlenstoffparameter und Feststoff	481066
NiCaVis® 705 IQ SF Co	Wie NiCaVis® 705 IQ TS Co, ohne Feststoff, für Oberflächengewässer	481060



Besuchen Sie unsere Webseite für weitere **Kontaktinformationen**



für das System 2020 und 282/284

www.iq-sensor.net

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG
Am Achalaich 11
82362 Weilheim

Telefon: +49 881 1830
Fax: +49 881 183-420
Info.XAGS@Xylem.com

xylemanalytics.com

Technische Änderungen vorbehalten.

© 2024 Xylem Inc. oder einer Tochtergesellschaft. Alle Rechte vorbehalten.

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

999328D | Dezember 2025

xylem
Let's Solve Water