



Normengerechte Farbmessung

KONTINUIERLICH, VERLÄSSLICH, DIGITAL



a xylem brand

Kontinuierliche Farbmessung Normengerecht und verlässlich

Ihre Vorteile

- Messung in Anlehnung an ISO 7887 und Hazen
- Normengerecht 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



für das System 2020
und 282/284
www.iq-sensor.net



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			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	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	Kohlenstoff	Kohlenstoff
		Feststoff	Feststoff	
			Nitrat	Nitrat
Trübungskomp.		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



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

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

© 2021 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999328D

August 2025

