

# UV-VIS und UV-Sensoren UV-VIS and UV Sensors

## Parameter und Einsatzbereiche Parameter and Fields of Application



Sensoren Sensors	NitraVis® 701 IQ	NitraVis® 705 IQ	NitraVis® 701 IQ TS	NitraVis® 705 IQ TS	NitraVis® 701 IQ NI	NitraVis® 705 IQ NI	NiCaVis® 705 IQ	NiCaVis® 705 IQ TS	NiCaVis® 701 IQ NI	NiCaVis® 705 IQ NI	UV 701 IQ NOx	UV 705 IQ NOx	NiCaVis® 705 IQ SF	NiCaVis® 705 IQ NI SF	CarboVis® 701 IQ	CarboVis® 705 IQ	CarboVis® 701 IQ TS	CarboVis® 705 IQ TS	UV 701 IQ SAC	UV 705 IQ SAC
Verwendbar mit System 2020 3G Usable with System 2020 3G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verwendbar mit System 282 / 284 Usable with System 282 / 284	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Parameter Parameter</b>																				
TS TSS																				
Nitrat Nitrate																				
Nitrit Nitrite																				
NO <sub>x</sub> NO <sub>x</sub> **																				
CSB COD																				
BSB BOD																				
TOC TOC																				
DOC DOC																				
SAK <sub>254</sub> SAC <sub>254</sub>																				
UVT <sub>254</sub> UVT <sub>254</sub>																				



### Abwasser (Kläranlage): Waste Water (wwtp):

[www.xylemanalytics.com/de/applikationen/abwasser](http://www.xylemanalytics.com/de/applikationen/abwasser)  
[www.xylemanalytics.com/en/applications/wastewater](http://www.xylemanalytics.com/en/applications/wastewater)

- Zulauf  
Inlet
- Biologische Reinigung (Belebung)  
Biological Cleaning (Aeration)
- Auslauf  
Effluent
- 4. Reinigungsstufe  
Micropollutant Removal
- Deammonifikation (Anammox)  
Deammonification (Anammox)



### Oberflächenwasser Surface Water

[www.xylemanalytics.com/de/applikationen/umweltmonitoring](http://www.xylemanalytics.com/de/applikationen/umweltmonitoring)  
[www.xylemanalytics.com/en/applications/environmental-monitoring-surface-water](http://www.xylemanalytics.com/en/applications/environmental-monitoring-surface-water)

### Industrie Industry

Auslaufüberwachung unter bestimmten Bedingungen möglich -  
Beratung und Teststellung erforderlich.  
Effluent monitoring possible under specific conditions -  
consulting and trial required.

[www.xylemanalytics.com/de/applikationen/industrieanwendungen](http://www.xylemanalytics.com/de/applikationen/industrieanwendungen)  
[www.xylemanalytics.com/en/applications/industry](http://www.xylemanalytics.com/en/applications/industry)