



**Die Spektralphotometer der WTW® photoLab® 7000 Serie verbinden die unkomplizierte Handhabung unseres „Premium“-Filterphotometers mit der Vielseitigkeit eines modernen Spektralphotometers.**

Die moderne Anwenderunterstützung macht die tägliche Arbeit noch effizienter und angenehmer. Damit lohnt sich der Gerätetausch nicht nur, sondern bringt auch viele Vorteile für zukünftige Aufgaben mit, egal ob Sie sich für ein VIS-Model oder ein UV-VIS-Modell mit OptRF entscheiden.

Die innovative und ausgeklügelte optische reagenzienfreie Messung (OptRF) von CSB und Nitrat bietet für viele kommunale Kläranlagen eine hervorragende Möglichkeit, die Gesamtkosten und die Umweltbelastung durch Reagenzien auf einen Schlag zu reduzieren. Dies gilt neben den Kläranlagen auch für Aufgaben im Umweltmonitoring von Oberflächengewässern wie z.B. beim Nitratmessnetz.



**Genießen Sie den Komfort der Filterphotometer und profitieren Sie von neuen Funktionen:**

- Bewährte Routineanalytik mit Barcode und Küvettenerkennung aller Küvetten und automatische Messbereichsumschaltung
- Referenzstrahltechnologie und gepulste Lampe für Routineaufgaben: kostengünstig und präzise
- Ein klar strukturiertes Farbdisplay mit zusätzlicher Information für intuitive Arbeitsweise
- Moderne Anbindung via USB, Ethernet, PDF-Druck und Speichern mit LIMS-Anbindung



**Oder erweitern Sie auf die innovativen OptRF-Messung mit photoLab® 7600 UV-VIS:**

- Direkte Messung von CSB und NO<sub>3</sub> in kommunalen Kläranlagen und Oberflächenwasser
- Schneller als die CSB-Standardmethode mit einer Dauer von 2,5 Stunden
- Kostenfreie Messungen ohne Reagenzien zur Reduktion der Gesamtkosten
- Umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich ohne Dichromat und Quecksilber

| Modell                | Beschreibung  | Bestell-Nr. |
|-----------------------|---|-------------|
| photoLab® 7100 VIS    | <b>Spektralphotometer (VIS)</b> für Analytik im Bereich von 320 - 1100 nm. AQS-Support, Programmieroptionen für benutzerdefinierte Methoden, Multiwellenlängenmethoden, Kinetik und Spektren. Über 230 Methoden für Testsätze mit Barcode- und automatischer Küvettenerkennung für alle Küvettengrößen sowie ca. 50 reagenzienfreie Applikationsmethoden. PC-Software photoLab® Data spectral für GLP-konforme Datenverwaltung.   | 250 203     |
| photoLab® 7600 UV-VIS | <b>Spektralphotometer (UV/VIS)</b> für Analytik im Bereich von 190 - 1100 nm. Optische reagenzienfreie Messung OptRF von CSB, Nitrit, Nitrat für Kläranlagenauslauf, AQS-Support, Programmieroptionen für benutzerdefinierte Methoden, Multiwellenlängenmethoden, Kinetik und Spektren. Über 250 Methoden für Testsätze mit Barcode- und automatischer Küvettenerkennung für alle Küvettengrößen und ca. 50 Applikationsmethoden. PC-Software photoLab® Data spectral für GLP-konforme Datenverwaltung. | 250 204     |

**Sprechen sie mit ihrem zuständigen Vertriebspartner für ein attraktives Upgradeangebot!**



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany  
Tel +49 881 183-0 · 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.  
© 2023 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.