



# photoLab<sup>®</sup> color photoLab<sup>®</sup> Data *spectral*

PC-SOFTWARE FÜR SPEKTRALPHOTOMETER DER SERIEN photoLab<sup>®</sup> 7000 UND 6000



a xylem brand

# photoLab® color + photoLab® Data spectral

Die PC-Software für die photoLab® 7000/6000 Serie besteht aus zwei Einzelmodulen, die eine umfangreiche photometrische Farbmessung (CIE, Gardner, Yellowness etc.) und eine GLP-konforme Datenverwaltung ermöglichen.



Intuitive Benutzeroberfläche für übersichtliche Farbmessung und Datenmanagement mit den Spektralphotometern der photoLab® 7000/6000 Serie

- PC-gesteuerte Farbmessung
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Einfache Datenausgabe und -verwaltung
- GLP-konform

Memory ID	Date/Time	Value ID	User	Method	Cell	Value	Unit	Station
208	5/23/2008 13:23:24	AutoStore		33 14690	16 mm	402	mg/l	C3C
267	5/23/2008 13:23:10	AutoStore		33 14690	16 mm	401	mg/l	C3C
358	5/23/2008 8:45:43	AutoStore		3 AB/25	16 mm	2.89	mg/l	NH4N
305	5/24/2008 16:29:25	AutoStore		59 14542	16 mm	---	mg/l	ND3N
254	5/24/2008 16:29:16	AutoStore		59 14542	16 mm	---	mg/l	ND3N
203	5/24/2008 16:28:39	AutoStore		103 14562	16 mm	---	mg/l	K
252	5/24/2008 16:28:18	AutoStore		103 14562	16 mm	---	mg/l	K
261	5/24/2008 16:22:37	AutoStore		59 14542	16 mm	13.8	mg/l	ND3N
306	5/24/2008 16:22:12	AutoStore		59 14542	16 mm	15.9	mg/l	ND3N
259	5/24/2008 16:21:56	AutoStore		59 14542	16 mm	15.9	mg/l	ND3N
258	5/24/2008 16:21:37	AutoStore		59 14542	16 mm	14.9	mg/l	ND3N
257	5/24/2008 13:07:48	AutoStore		95 14730	16 mm	1.25	mg/l	Cl
256	5/23/2008 13:07:25	AutoStore		95 14730	16 mm	2	mg/l	Cl
255	5/23/2008 9:36:53	AutoStore		95 14730	16 mm	1	mg/l	Cl

## Systemvoraussetzungen

Windows 7, Windows 8,  
Windows 10

## photoLab® color:

### Farbmessung statt Farbwahrnehmung

- CIE Farbmessung: XYZ, x,y,z, CIE-L\* a\* b\*, CIE-L\* u\* v\*
- Hazen (Pt-Co)
- Yellowness-Index
- ADMI Farbzahl
- ASTM
- Gardner
- Zuckerfarbe ICUMSA
- Bierfarbe nach EBC und ASBC
- Jodfarbzahl

## photoLab® Data spectral:

### Datenmanagement für die photoLab® 7000/6000 Serie

- GLP-konforme Datenverwaltung mit Geräte-ID und Benutzerverwaltung.
- Datentransfer vom Messinstrument zum PC für die Weiterverarbeitung (z. B. mit LIMS, XLS, CSV).
- Export von Spektren in Spezialsoftware zur einheitlichen Darstellung und Verarbeitung von Spektren.
- Abgleich von Methoden, Profilen und Geräte-Updates bei mehreren Photometern.

## Bestellinformation

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
photoLab® Data spectral+- photoLab® color	PC-Software für photoLab® 7000/6000 Serie: Farbmessung und Datenmanagement	902 763



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.

© 2017 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999178D

Oktober 2021