

Que peut faire Xylem pour vous?

Nous sommes une équipe mondiale unie par un objectif commun : celui de créer des solutions innovantes afin de répondre aux besoins mondiaux en matière d'eau. Au centre de notre activité se trouve le développement de nouvelles technologies qui amélioreront le mode d'utilisation, de conservation et de recyclage de l'eau. Nous transportons, traitons, analysons et restituons l'eau à l'environnement, et aidons les communautés à utiliser l'eau de façon plus efficace dans leurs habitations, édifices, usines et exploitations agricoles. Depuis Octobre 2016 avec l'acquisition de Sensus, nous avons ajouté le comptage intelligent, les technologies de réseau et l'analyse des données pour l'eau, le gaz et l'électricité dans son portfolio de solutions. Nous possédons dans plus de 150 pays des relations consolidées et durables avec nos clients qui connaissent notre offre solide associant marques de produits leaders et expertise en matière d'applications, le tout reposant sur un patrimoine d'innovation.

Pour plus d'informations sur le soutien que Xylem peut vous fournir, visitez le site www.xylem.com

SI Analytics
a xylem brand

Xylem Analytics France
SI Analytics

29 rue du port
92500 Nanterre
France

Tel: +33(0)1 46 95 32 21
Fax: +33(0)1 46 95 32 02
E-Mail: analytics.commercial-FR@xylem.com
Internet: www.si-analytics.com

Xylem Analytics dans les autres pays:

www.xylemanalytics.com

distribué par:

SI Analytics est une marque de Xylem Inc ou l'une de ses filiales.
© 2017 Xylem, Inc. 980 100F Version 10/2017



OptiLine 6
L'électrode pour vos titrations photométriques

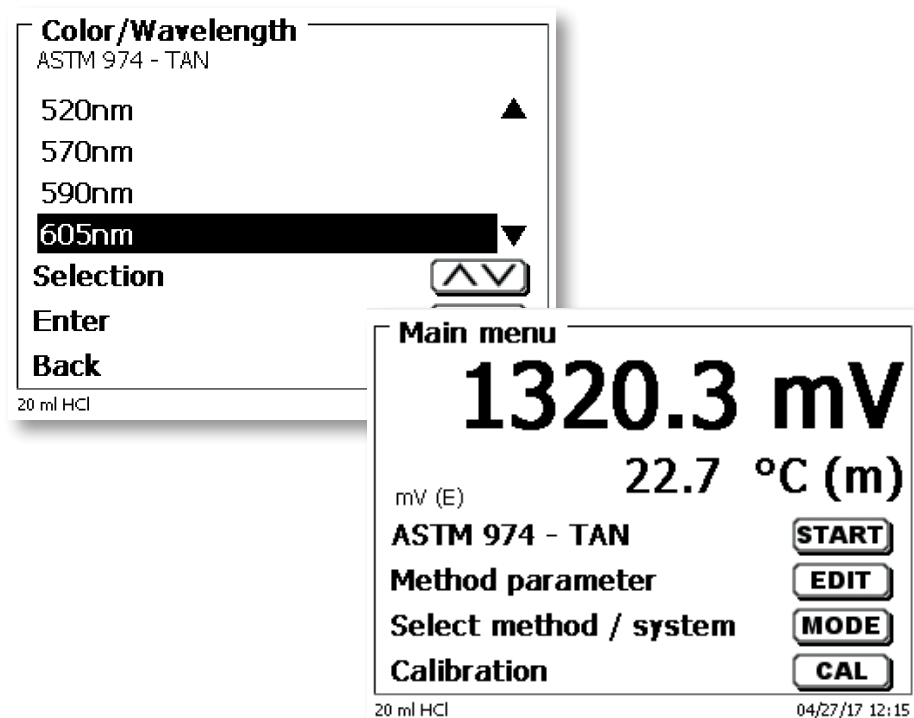
SI Analytics
a xylem brand



OptiLine 6

L'Optiline 6 est le nouveau capteur photométrique qui peut être utilisé comme n'importe quel autre capteur. Grâce à sa double connexion USB et BNC/DIN, il peut être connecté à n'importe quel titrateur du marché ou même un ph-mètre ayant une entrée de mesure appropriée. Le capteur est alimenté via un hub USB fourni à la livraison.

L'Optiline 6 se connecte aux Titroline® 7000, 7750 et 7800 via la connexion USB. Le capteur est détecté comme un capteur numérique, ce qui permet de paramétrer les longueurs d'ondes et d'autres paramètres comme l'intensité via le titrateur. Ces paramétrages peuvent aussi être faits via le logiciel TitriSoft dans la méthode de titration.



Caractéristiques OptiLine 6

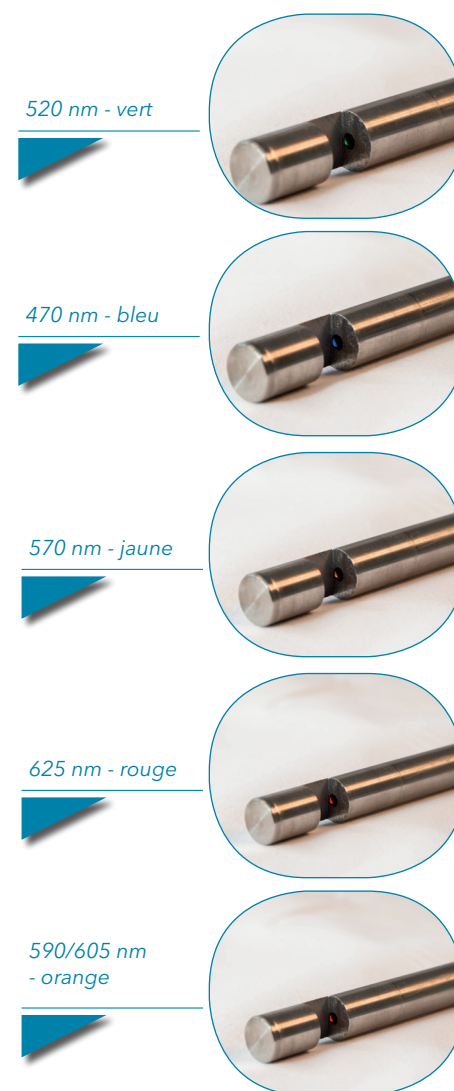
Diamètre du capteur:	12 mm
Longueur du capteur:	132 mm
Profondeur minimum d'immersion:	25 mm
Matériau du capteur:	Titane
Câble:	2m fixe
Connexions:	USB-plug A et plug-BNC avec un adaptateur BNC-DIN
Alimentation:	via USB
Gamme de mesure:	0 - 2000 mV
Gamme de température:	0 - 50 °C
Gamme de ph:	0 - 14
6 longueurs d'ondes disponibles:	470, 520, 570, 590, 605 et 625

Pour vos titrations photométriques

Exemples d'applications avec l'OptiLine 6:

- ▶ Toutes les titrations répondant aux normes PH.Eur. et USP et nécessitant l'utilisation d'un indicateur coloré
- ▶ Titration du sulfate de Chondroïtine sodique (normes Ph.Eur. et USP)
- ▶ Détermination des groupes carboxyles dans les PET (titration non aqueuse)
- ▶ TAN/TBN selon la norme ASTM D974 (titration non aqueuse)
- ▶ Titration des sulfates (avec la thiorine comme indicateur coloré)
- ▶ Détermination de Ca/Mg, de la dureté totale, et de toutes titrations complexométriques

Ref No.	Type No.	Longueur L [mm]	Gamme de mesure [mV]	Remarque
285221300	OptiLine 6	132	0 ... 2.000	Longueurs d'onde ajustables



- ▶ 6 longueurs d'onde disponibles: 470, 520, 570, 590, 605 et 625 nm
- ▶ Les longueurs d'ondes sont réglables via le titrateur TitroLine® 7XXX¹⁾
- ▶ 100% résistant aux solvants grâce au matériau en titane, ce qui permet de travailler sur une très large palette d'applications
- ▶ Très compact. S'adapte à toute tête de titration standard
- ▶ Facile à nettoyer. Rincer simplement avec le solvant et /ou de l'eau

Avantages
OptiLine

¹⁾ Quand l'adaptateur analogue BNC / DIN est utilisé, les longueurs d'onde sont programmées avec un outil logiciel via PC.