



# ProSolo ODO/CT

SURVEILLANCE DE L'OXYGÈNE DISSOUS OPTIQUE, DE LA CONDUCTIVITÉ ET DE LA TEMPÉRATURE AVEC UN SEUL APPAREIL PORTABLE



## N'Y ALLEZ PAS SEUL. PARTEZ AVEC LE SOLO.

Le multiparamètre portable ProSolo DIGITAL avec ODO/CT offre un prix exceptionnellement abordable et une durabilité inégalée. L'écran convivial fournit non seulement les meilleures données du secteur en matière d'oxygène dissous, de température et de conductivité, mais aussi des paramètres calculés tels que la salinité, la conductance spécifique et la densité de l'eau de mer.

### Qu'est ce que vous gagnez si vous partez avec le Solo?



Garantie de 3 ans sur le boîtier portable, garantie de 2 ans sur l'ensemble sonde/câble et le bouchon du capteur ODO.



Technologie de capteur ODO® de haute précision sans agitation.



Compensation en temps réel de la salinité des mesures DO.



Batterie lithium-ion rechargeable permettant une journée complète d'échantillonnage.



a xylem brand

# ProSolo OXYGÈNE DISSOUS OPTIQUE, CONDUCTIVITÉ, ET TEMPÉRATURE



**WE KNOW**  
**D.O.**

**xylem**  
Let's Solve Water

## Caractéristiques du ProSolo

Dimensions	8.3 cm large x 21.6 cm long x 5.6 cm profondeur; 567 g (avec batterie)
Alimentation	La batterie rechargeable au lithium-ion offre ~48 heures d'autonomie avec le boîtier portable uniquement ; Le temps de recharge de la batterie est de ~ 9 heures avec l'adaptateur d'alimentation AC ; L'instrument peut également être alimenté par le secteur ou par une alimentation externe via le port USB.
Température d'utilisation	0 à 50°C
Température de stockage	0 à 45°C avec batterie installée 0 à 60°C sans batterie installée
Ecran	Couleur, écran graphique LCD; 3.9 cm large x 6.5 cm haut
Mémoire	>100,000 sets de données
Pression Barométrique Unités: mmHg, Hg, mbar, psi, kPa, atm	Gamme de mesure: 375 à 825 mmHg; Précision: ±1.5 mmHg de 0 à 50°C; Résolution: 0.1 mmHg
Sites et Données ID	100 sites définis par l'utilisateur et 100 étiquettes d'identification de données définies par l'utilisateur ; Des photos du site peuvent être envoyées à l'ordinateur de poche via le logiciel Kor.
Enregistrement de l'étalonnage	400 enregistrements d'étalonnage détaillés peuvent être stockés et sont disponibles pour être visualisés, téléchargés et imprimés (impression uniquement disponible via le logiciel Kor).
Langues	Anglais, Espagnol, Allemand, Français, Italien, Norvégien, Portuguais, Japonais, Chinois (Simplifié & Traditionnel), Coréen, Thaïlandais
Certifications	CEC, CE; RoHS; IP-67; WEEE; FCC; UN Part III, Section 38.3, Méthode d'essai pour les batteries lithium-ion (Class 9)
Garantie	3 ans de garantie pour le boîtier portable

## Caractéristiques ODO/CT

Taille	2.46 cm diamètre, câbles en options pour les longueurs de 1, 4, 10, 20, 30, 50, et 100 m
<b>Oxygène Dissous</b> (par luminescence optique) Unités: % saturation, % saturation locale, mg/L, ppm	Gamme: 0 à 500%, 0 to 50 mg/L; Précision: 0 à 200%: ±1% de la lecture ou 1% saturation, la plus grande valeur des 2; 200 à 500%: ±8% de la lecture; 0 à 20 mg/L: ±0.1 mg/L ou 1% de la lecture; la plus grande valeur des 2; 20 à 50 mg/L: ±8% de la lecture Résolution: 0.01 mg/L et 0.1%, ou 0.1 mg/L et 1% (s'ajuste en fonction de la gamme)
<b>Température</b> (Thermistor) Unités: °C, °F, K	Gamme: -5 à 70°C (plage de compensation de la température pour la mesure de l'OD en mg/L: -5 to 50°C); Justesse: ±0.2°C; Résolution: 0.1°C ou 0.1°F (s'ajuste automatiquement en fonction de la gamme)
<b>Conductivité</b> (Cellule à quatre électrodes de nickel) Unités: µS/cm, mS/cm	Gamme: 0 à 200 mS/cm; Précision: 0 à 100 mS/cm ±0.5% de la lecture 0.001 mS/cm, la plus grande valeur des 2; 100 à 200 mS/cm ±1.0% de la lecture; Résolution: 0.001, 0.01, ou 0.1 µS (dépend de la gamme)
<b>Salinité</b> (Voir YSI.com pour des paramètres calculés supplémentaires) Unités: µS/cm, mS/cm	Gamme: 0 à 70 ppt Précision ±1.0% of de la lecture ou ±0.1 ppt, la plus grande valeur des 2; Résolution: 0.01 ppt
Garantie	2 ans sur le câble, la sonde et le bouchon du capteur ODO

XYLEM ANALYTICS FRANCE  
29 rue du port  
92022 Nanterre, FRANCE  
Tel +33(0)9 77 40 55 21  
E-mail: XAFcialFR@xylem.com  
www.xylem.com



ODO, ProODO, et ProOBOD sont des marques de commerce de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. © 2019 Xylem W145-01FR 0219

[YSI.com/ProSolo-ODOCT](http://YSI.com/ProSolo-ODOCT)