

Oxymètre optique numérique

YSI ProSolo-ODO-T

Température et O2d optique... avec de la mémoire sur le terrain



Paramètres mesurés par le ProSolo-ODO-T:

Oxygène dissous :
O2d %sat
O2d mg/l
Température

Sa conception le destine aux applications sur eaux superficielles, souterraines, côtières et à l'aquaculture, robuste et fiable, l'YSI ProSolo-ODO-T permet de mesurer oxygène dissous et température.

L'YSI ProSolo-ODO-T se distingue par sa sonde numérique intelligente, automatiquement reconnue par l'instrument. Un écran couleur rétro éclairé, une grande mémoire, des procédures de calibration pratiques, une batterie rechargeable et un programme puissant de gestion des données KOR-PC créent la convivialité de l'YSI ProSolo-ODO-T.

Des connexions MIL (spécifications militaires) et un terminal surmoulé caoutchouc, étanche IP67, garantissent une durabilité pour produire des données d'échantillonnage durant des années dans les conditions les plus rudes.

- Conception mono câble avec sonde numérique sur câble
- Batterie LiIon rechargeable à longue vie pour alimenter le terminal et les capteurs
- Ecran couleur et clavier rétro éclairé pour échantillonner sous toutes conditions d'éclairage
- Sondes numériques intelligentes mémorisant leur calibration et automatiquement reconnues par l'instrument
- Câbles et éléments sensibles ODO & OBOD remplaçables par l'utilisateur pour une adaptabilité maximale du système, une immobilisation aussi réduite que possible et des coûts d'utilisation minimisés
- Grande capacité mémoire (>100 000 jeux de données) avec liste extensive de sites et marquage ID des données
- Le puissant logiciel KOR-PC pour la gestion des données accompagne chaque instrument
- Connexion USB sur PC pour recharge/alimentation & clé USB
- Câbles submersibles jusqu'à 100 mètres
- Boîtier robuste étanche IP67 surmoulé caoutchouc, câble à connecteur MIL
 - Multilingue dont le Français
- Garanties : 36 mois (terminal), 24 mois (câble – sonde), 12 mois (élément sensible ODO- OBOD)

Caractéristiques modifiables sans préavis - Copyright Anhydre 11-2019

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

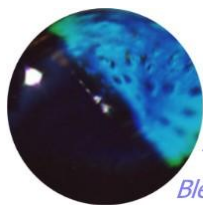
Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr



AnHydre.

Bleu Passionnément ...

Spécifications générales de l'YSI ProSolo ODO-T

Dimensions & poids	Largeur 83mm - longueur 216mm - épaisseur 57mm - Poids 567g avec batterie
Alimentation	Accumulateur rechargeable LiIon, autonomie 48 heures (instrument seul sans rétro-éclairage). Recharge en 9 heures avec l'adaptateur secteur. L'instrument peut aussi être alimenté via l'adaptateur secteur ou via le port USB
Mémoire interne	>100 000 lectures horodatées, sortie USB et logiciel KOR-PC sous Windows
Plages en température	0°C à 50°C (opération) – 0°C à 45°C (stockage accumulateur en place) – 0°C à 60°C (accumulateur non installé)
Ecran	LCD couleur graphique avec rétro éclairage – 39mm (l) x 65mm (h)
Connexion USB	Micro USB intégrée pour PC, recharge/alimentation et connexion directe clé mémoire USB
Garanties	Instrument 36 mois, câble et sonde 24 mois, élément sensibles ODO & OBOD 12 mois
Câbles	Diamètre 24,6mm, longueurs 1, 4, 10, 20, 30, 40, 50, 60 et 100 mètres – autres par incréments de 10 mètres jusqu'à 100 mètres
Autres câbles & capteurs	Terminal YSI Pro Solo compatible tous câbles numériques ProSolo actuels et à venir
Modes d'enregistrement	Ponctuel ou continu avec fonction AutoStable
Conformité BPL/GLP	Oui, 400 enregistrements BPL/GLP stockés avec possibilité de visualisation, transfert, impression (via KOR-PC)
Multilingue	Français, anglais, allemand, espagnol, portugais, italien, japonais, norvégien, chinois simplifié & traditionnel
Normes	IP-67, RoHS, CE, WEEE, FCC, UN Part III section 38.3, méthodes de test pour accumulateurs LiIon (classe 9)
Sites & marques ID	100 sites définis par l'utilisateur et 100 marques ID de site, définis par l'utilisateur

Spécifications de l'YSI Pro Solo ODO-T

Oxygène dissous	Gamme : 0 à 500% sat – 0 à 50mg/l
(%sat, %sat locale, mg/l, ppm)	Résolution : 0,01mg/l et 0,1%sat ou 0,1mg/l et 1%sat au choix de l'utilisateur
	Précision :
	0 à 200% : +/-1% de la lecture ou 1%sat, la valeur la plus grande
	200% à 500% : +/-8% de la lecture
	0 à 20mg/l : +/-0,1mg/l ou 1% de la lecture, la valeur la plus grande
	20mg/l à 50mg/l : +/-8% de la lecture
Baromètre	Gamme : 375mmHg à 825mmHg
(mmHg, inHg, mbar, psi, kPa, atm)	Résolution : 0,1mmHg
Température	Précision : +/-1,5mmHg sur 0°C à 50°C
(°C - °F - °K)	Gamme : -5°C à 70°C (plage de compensation O2g mg/l sur 0°C à 50°C)
	Résolution : 0,1°C
	Précision : +/-0,2°C

Pour commander l'instrument YSIProSolo-ODO –T (éléments séparés & kits)

626650	Terminal Boîtier YSI ProSolo, livré avec accumulateur LiIon préinstallé, lanière, câble USB pour communication avec PC et recharge de l'accumulateur, chargeur universel secteur, câble pour connexion sur clé mémoire USB. Guide de démarrage rapide, clé mémoire USB avec logiciel KOR-PC et copie numérique du manuel complet d'utilisation. Terminal compatible avec les anciennes sondes ODO-T.
	Les sondes sur câbles comportent les capteurs de température et O2d. Les sondes sont compatibles avec les terminaux Pro Solo et ProDSS
	Un porte câble accompagne les câbles de 4 mètres et plus.
627200-1	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous ODO-T*, longueur 1 mètre
627200-4	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous, ODO-T *, longueur 4 mètres
627200-10	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous, ODO-T *, longueur 10 mètres
627200-20	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous ODO-T *, longueur 20 mètres
627200-30	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous ODO-T *, longueur 30 mètres
627200-40	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous ODO-T *, longueur 40 mètres
627200-50	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous ODO-T *, longueur 50 mètres
627200-60	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous ODO-T *, longueur 60 mètres
627200-100	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous, ODO-T *, longueur 100 mètres
627200-X	Câble avec capteurs de température et oxygène dissous ODO-T *, longueur spéciale par incrément de 10m & jusqu'à 100 mètres
626663	Kit ProSolo-ODO-T avec câble de 4 mètres et sacoche de transport matelassée et compartimentée
626664	Kit ProSolo-ODO-T avec câble de 10 mètres et sacoche de transport matelassée et compartimentée
426401	Sonde OBOD* pour DBO au laboratoire, avec alimentation et adaptateurs flacons Europe, SAA et BS
	* Ces éléments sensibles sont remplacés périodiquement :
627180	Elément sensible O2d ODO (garantie étendue à 24 mois)
626482	Elément sensible O2d OBOD (garantie 12 mois)

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr

YSI-ProSolo-ODO-T/février 26/Avr1



Plus résistant



Plus intelligent

Pour commander les accessoires de l'YSI ProSolo-ODO

603075	Grande sacoche matelassée compartimentée pour le transport
626946	Grande valise rigide de transport, accepte des sondes avec câble 10, 20 et 30 mètres
626945	Petite valise rigide de transport (accepte des sondes avec câble 1 et 4 mètres)
603069	Clip de ceinture
063517	Clamp (fixation sur rambarde, table...)
063507	Petit tripode pour surface plane (table, paillasse de laboratoire, bateau...)
603070	Bandoulière d'épaule
626942	Adaptateur 12Vcc sur allume cigare
605978	Lest 137g empilable

Caractéristiques modifiables sans préavis – Copyright @ AnHydre 11-2019

www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr