atlantic labo
l'alternative...
Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES
Tél. +33 (0) 5 56 16 20 16 - Fax. +33 (0) 5 56 57 68 07
contact@atlanticlabo-ics.fr www.atlanticlabo-ics.fr

ODÉON

LE COMPAGNON IDÉAL POUR VOS MESURES DE TERRAIN

L'ODEON est la gamme de portables numériques dédiée aux contrôles de la qualité des eaux sur le terrain ou en laboratoire.

Véritable combinaison de robustesse et d'intelligence numérique, l'ODEON vous offre une fiabilité de mesure et une souplesse d'utilisation encore jamais atteinte.

Avec les capteurs numériques DIGISENS, il peut mesurer jusqu'à 9 paramètres physico chimiques.

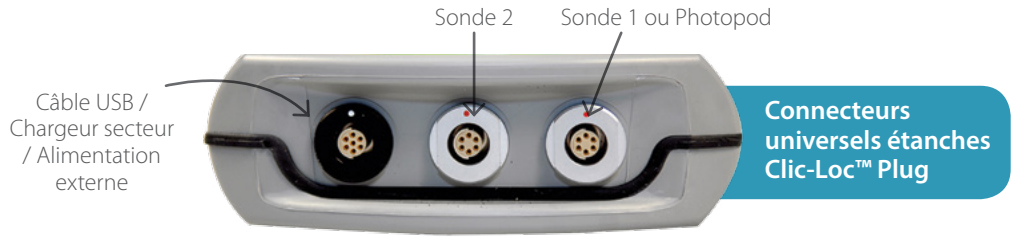
Avec le PHOTOPOD, il devient un photomètre capable d'analyser plus de 40 paramètres supplémentaires.

L'ODEON est disponible en version mono-sonde (ODEON OPEN ONE) ou multiparamètres (ODEON OPEN X) pour toutes vos mesures in-situ. La technologie OPEN permet une reconnaissance automatique de toutes les sondes numériques PONSEL.

PRISE EN MAIN IMMÉDIATE, UTILISATION INTUITIVE

- Large écran graphique 4' rétro-éclairé
- Capacité de mémoire exceptionnelle : 8 Mo permettant l'enregistrement de 100 000 mesures
- Appareil ergonomique, antichoc et étanche : IP67
- Reconnaissance automatique et auto-diagnostic des sondes "Plug and Play"
- Capteurs optiques (Oxygène, Turbidité, MES, Voile de Boue) et électrochimiques (pH, Redox, Température, Conductivité)
- Plus de 40 paramètres en photométrie avec le PHOTOPOD

MATÉRIEL FABRIQUÉ EN FRANCE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AFFICHEUR/DATALOGGER ODEON

- **Mémoire :** 8 Mo, (jusqu'à plus de 100 000 enregistrements)
- **Alimentation :** 4 piles 1,5 V AA • **Options :** • Batteries rechargeables • Alim. 12 V externe
- **Autonomie :** 145 à 190 heures selon la configuration
- **Communication :** USB
- **Boîtier :** PC/ABS
- **Poids :** 400 g
- **Dimensions (H x l x e) :** 196,5 x 121 x 46 mm
- **Indice de protection :** IP 67
- **T°C de fonctionnement, hygrométrie :** - 25 à + 50°C, 0-70 %
- **T°C de stockage, hygrométrie :** - 25 à + 65°C, 0-80 %
- **Ecran :** LCD 4' 240 x 320 pixels avec rétro-éclairage réglable
- **Connecteurs :** • 1 connecteur : ODEON OPEN ONE • 2 connecteurs : ODEON OPEN X

ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Logiciel de transfert et/ou analyse de données : Odeon Viewer
- Version rechargeable avec chargeur 220 V
- Câble d'alimentation externe 12 V
- Câble Y pour 2 capteurs numériques sur 1 entrée
- Accessoires de couplage des capteurs
- Enrouleurs jusqu'à 20 m et 100 m
- Valise renforcée équipée d'une batterie 12V
- Longueurs de câbles 1 m / 3 m / 7 m / 15 m (autres longueurs disponibles sur demande)
- Solutions d'étalonnages standardisées 125 mL

Sondes "intelligentes" numériques DIGISENS :

- 9 paramètres (pH, Redox, Température, Oxygène, Conductivité, Salinité, Turbidité, MES, Voile de Boue)
- Données de calibration (coefficients usine, offset, pente) enregistrées dans la sonde
- Sondes issues de plus de 50 ans d'expérience
- Technologie numérique pour une fiabilité extrême des mesures sans interférences.

Détails voir fiche "sondes Digisens"

Photomètre PHOTOPOD

- Ultra compact et ultra léger
- 5 longueurs d'ondes avec sélection automatique
- Plus de 40 paramètres analysables
- Méthodes faciles et rapides

Détails voir fiche "Photopod"

atlantic labo
l'alternative...
Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires
22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES
Tél. +33 (0) 5 56 16 20 16 - Fax. +33 (0) 5 56 57 68 07
contact@atlanticlabo-ics.fr www.atlanticlabo-ics.fr