

# AQUALABO



**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.

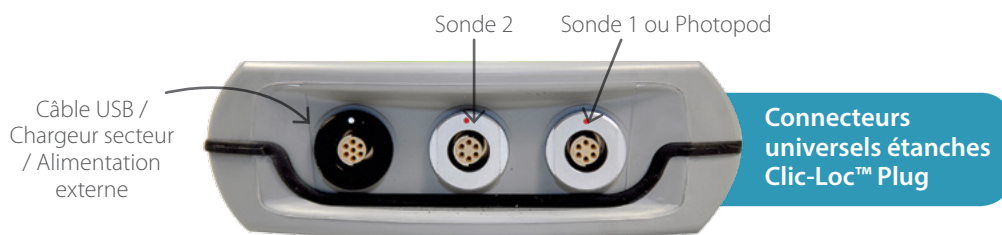
Avec le PHOTOPOD, il devient un photomètre capable d'analyser plus de 40 paramètres supplémentaires.

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





## 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"*

