

AQUALABO

CONTRÔLE



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 7 paramètres physico chimiques.

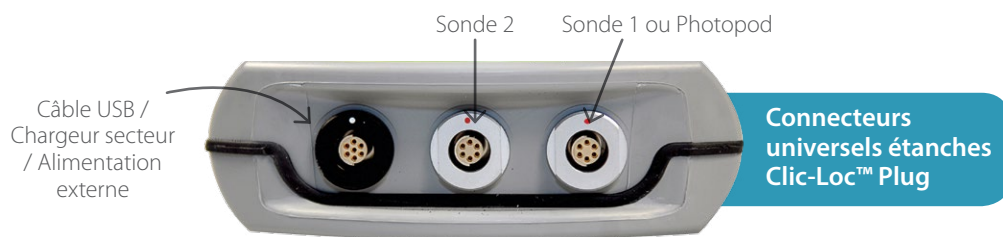
Avec le PHOTOPOD, il devient un photomètre capable d'analyser plus de 40 paramètres supplémentaires.

L'ODEON est disponible en version mono-sonde (ODEON CLASSIC) ou multiparamètres (ODEON X) pour toutes vos mesures in-situ. La technologie OPEN permet de faire évoluer votre ODEON par la reconnaissance 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) 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 CLASSIC et ODEON OPEN ONE • 2 connecteurs : ODEON OPEN X

ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Logiciel de transfert et/ou analyse de données
- 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 20m et 100 m
- Valise renforcée équipée d'une batterie 12V
- Longueurs de câbles 1m / 3 m / 7m / 15 m (autres longueurs disponibles sur demande)
- Métrage du câble tous les 20 cm ou 50 cm
- Solutions d'étalonnages standardisées 125 mL

Sondes "intelligentes" numériques DIGISENS :

- 7 paramètres (pH, Redox, Température, Oxygène, Conductivité, Salinité, Turbidité)
 - 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"*

