

AQUALABO

ACTEON5000

TRANSMETTEUR NUMÉRIQUE MULTI-PARAMÈTRES DE TERRAIN

Oxygène dissous / Turbidité / pH / T°C
MES/VB / Rédox / Conductivité / Salinité

LE
TRANSMETTEUR
INTELLIGENT POUR
DES **CAPTEURS**
INTELLIGENTS



 **PONSEL**
BY AQUALABO

- Écran tactile couleur
- Technologie de communication numérique
- 1 à 2 entrées capteur numérique
- 1 à 2 entrées analogiques
- Large écran graphique : visualisation jusqu'à 4 mesures
- Sorties 4-20 mA, Relais programmables (état visible écran principal)
- Programmation intuitive simple et rapide
- Large gamme de capteurs numériques

LOGICIEL ET FONCTIONNALITÉS

2 entrées analogiques	<ul style="list-style-type: none"> • 0/10V - 0-4/20mA
Entrées	<ul style="list-style-type: none"> • 2 entrées capteur numérique RS485
2 sorties analogiques	<ul style="list-style-type: none"> • Choix des 2 paramètres programmables selon capteur connecté • Régulation PID
2 sorties relais	<ul style="list-style-type: none"> • NO / NF paramétrable • Point de consigne : paramétrage de la gamme de travail (Hystérésis / sens) et temps d'activation • Commande système externe nettoyage • Sortie alarme défaut capteur matériel
Capteur pression atmosphérique	<ul style="list-style-type: none"> • Pour compensation Pression Oxygène

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BOÎTIER

Affichage	<ul style="list-style-type: none"> • Écran TACTILE graphique LCD rétroéclairé – Taille 95 x 54 mm
Sorties analogiques	<ul style="list-style-type: none"> • 0/4.00 – 20.00 mA avec isolation galvanique • Charge max 250 Ω
Sorties relais	<ul style="list-style-type: none"> • 6 A /250 V
Conditions de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Température fonctionnement : - 15 °C à + 50 °C • Température de stockage / transport : - 15 °C à + 50 °C
Alimentation Protections électriques	<ul style="list-style-type: none"> • 100-240 V AC / DC 50-60 Hz • Option 9-28 V DC / DC • Protection électrique : conforme EN61010-1 :2010
Dimensions (L x H x P)	<ul style="list-style-type: none"> • 213 x 185 x 84 mm
Indice de protection	<ul style="list-style-type: none"> • IP65

DOMAINES D'APPLICATION :

- Traitement des eaux usées (bassins aération pour contrôle / régulation des processus de Nitrification / Dénitrification)
- Eau potable (contrôle eau brute)
- Traitement des effluents industriels (contrôles rejets, régulation)
- Surveillance des eaux de surface
- Pisciculture...