

AQUARIOPHILIE

PISCINE

ENVIRONNEMENT

TRAITEMENT
DE L'EAU

IZITEC

Boîtier universel Multiparamètres Plug & Play

Reconnaissance automatique des sondes :
pH, Conductivité, T°C, Redox, Oxygène dissous, Turbidité, MES,
Nitrates, Ammonium



**Un seul boîtier.
Connecter le capteur que vous désirez !**



- Reconnaissance automatique des sondes
- Sortie USB, RS485 et Modbus protocol
- Jusqu'à deux sondes en même temps
- Sortie 4 – 20 mA séparation galvanique
- IP66
- Programmation facile : clavier à 5 touches
- "CAL" touche de fonction pour l'accès direct au menu d'étalonnage
- "GRAPH" touche de fonction pour accéder aux graphiques de mesure
- touche de fonction "USB" pour télécharger les données sur un support USB
- "MODE" touche de fonction reconnaissance des sondes
- LCD Affichage graphique 128x128 avec rétro-éclairage
- Data Logger interne (flash 4 Mbits)
- Sorties Analogiques Programmables (lorsque deux capteurs similaires sont connectés, une troisième sortie peut être réglée comme valeur moyenne)
- Sorties relais pour la consigne (2 pour chaque mesure)



Sonde pH / Redox

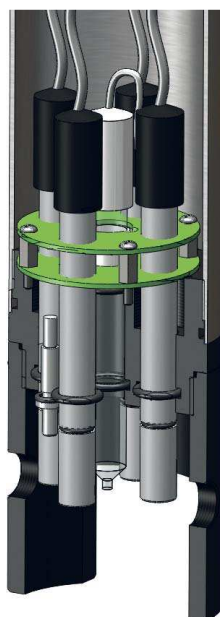
Sonde Oxygène
dissous

Sonde Turbidité



Sonde MES

Quelques exemples de nos sondes



Sonde Multiparamètres

- Ammonium
- Nitrates
- Potassium
- Chlorures

Capteurs (ISE: électrodes sélectives aux ions)
Une attention particulière a été accordée pour créer un ensemble de capteurs stables, robuste et précis. A cet effet, notre sonde multiparamètres est équipée d'une électrode de référence aux performances élevées

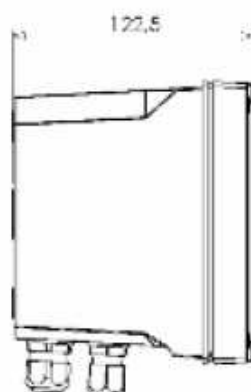
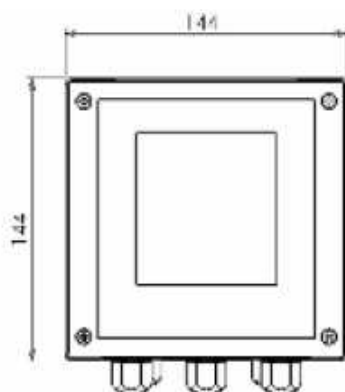
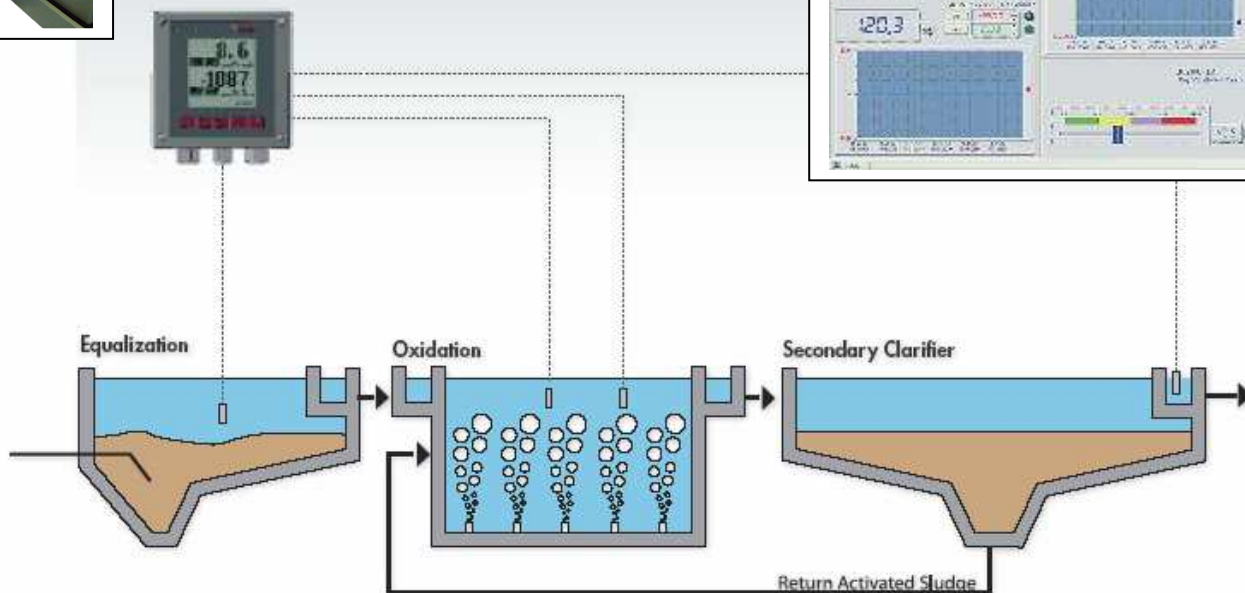
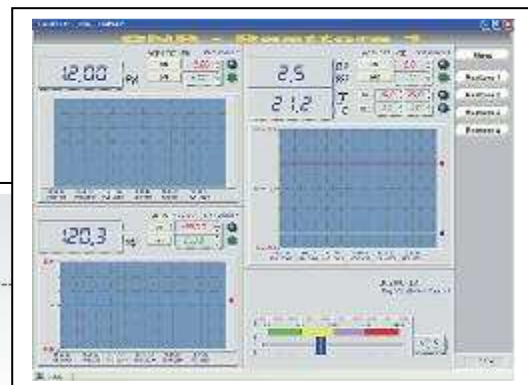
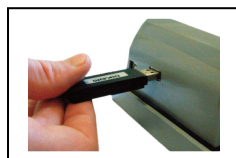
AQUARIOPHILIE

PISCINE

ENVIRONNEMENT

TRAITEMENT DE L'EAU

izitec



Mechanical dimension

50xx Wall-mounting IP66

Dimensionsi (L x H x P)	144 x 144 x 122,5 mm
Mounting thickness	122,5 mm
Material	ABS Gray RAL 7045
Mounting	Wall
Mechanical Protection	IP 66
Weight	1 Kg
Front Panel	UV-resistant polycarbonate

AQUARIOPHILIE

PISCINE

ENVIRONNEMENT

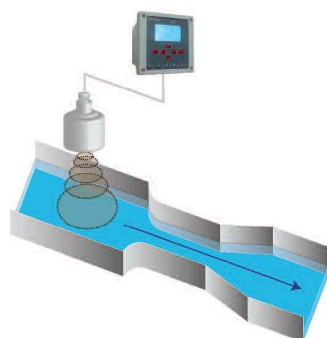
TRAITEMENT
DE L'EAU


Caractéristiques		
Gamme	pH	0,00 à 14,00 pH
	mV	-1500 mV à +1500 mV
	T°C	- 20,0 à + 120,0°C
	O2 dissous	0,00 à 20,00 mg/l
	MES	0 à 30 g/l
	Turbidité	Multirange : 0 à 4, 0 à 40, 0 à 400 et 0 à 4000 NTU
	Ammonium	0 à 100 mg/l
	Potassium	0 à 1000 mg/l
	Nitrates	0 à 100 mg/l
Chlorures	0 à 5000 mg/l	
Caractéristique du boîtier		
Ecran	LCD Affichage graphique 128 x 128 rétro éclairé	
Mémoire	Mémoire Flash 4Mbits (environ 16 000 données)	
Sortie Analogique	4 / 20 mA séparation galvanique	
Sortie Série	RS485 1200à 38400 baud (programmable) MODBUS RTU Protocol	
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV	
Environnement	0 à 50°C et 95% HR	
Alimentation	90 à 260 V, 50-60 Hz	
Dimensions	114 x 144 x 122,5 mm	
Poids	1 kg	

Disponible aussi dans notre gamme :



*Débitmètres
électromagnétiques*



*Débitmètres pour
canaux ouverts*



Echantillonneurs



*Analyseur On-line
Multiparamètres*