

APPAREIL PORTABLE

ACTEON 3000 SONDES MULTIPARAMETRES AQUA

Nouvelle génération de sondes multiparamètres pour l'analyse de l'eau.

- Sondes renforcées pour les environnements les plus difficiles
- Autonomie > 3 mois (plus de 180 000 mesures)
- Boîtier compact et léger



Sonde AQUA : Assainissement



Sonde AQUA10 : Eaux de surface (0-10 m)



Sonde AQUA50 : Eaux souterraine (0-50 m)



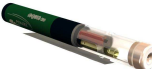


GAMME DE SONDAS AQUA

Les nouvelles sondes de la gamme AQUA s'adaptent désormais à toutes vos applications de terrain : stations d'épuration, eaux naturelles, milieu marin...

Equipées d'un nouveau système « anti-encrassement », les sondes AQUA permettent de mesurer jusqu'à 6 paramètres simultanément.

- Souplesse d'utilisation : câble de connexion sonde/terminal indépendant (plusieurs longueurs disponibles)
- Mini-capteurs facilement déconnectables équipés de manchons de protection
- Embout lest interchangeable en inox
- Connexion au terminal ACTEON 3000, à un PC (avec logiciel **ACTEWIN**) ou centrale SDI12.

Sonde	AQUA	AQUA10	AQUA50
			
Paramètres	pH, Rédox, Oxygène dissous, conductivité, température		
Niveau	/	0-10 m	0-50 m
Domaine d'application	Assainissement	Eaux de surface	Eaux souterraine
Dimensions	Longueur : 420 mm, diamètre : 40 mm		
Poids	500 g		

Caractéristiques techniques				
Paramètre	Type de capteur	Gamme	Résolution	Précision
Température	Sonde de platine Pt 100 Ω	- 5,00 à + 50,00 °C	0,01°C	± 0,1°C
Conductivité	Sonde 4 électrodes	0,00 à 200,00 µS/cm 0,0 à 2 000,0 µS/cm 0,00 à 20,00 mS/cm 0,0 à 200,0 mS/cm	0,01 µS/cm 0,1 µS/cm 0,01 mS/cm 0,1 mS/cm	± 0,5 % de la lecture
pH	Electrode verre combinée	0 à 14 unités	0,01	± 0,05
Rédox	Pointe de platine	- 999,0 à + 999,0 mV	0,1	± 20 mV
Oxygène dissous	Polarographique	0,00 à 20,00 mg/L 0,0 à 200,0 %	0,01 mg/L 0,1 %	± 0,2 mg/L ± 2 %
Profondeur-Niveau	Capteur piezorésistif	0 -10 m 0-50 m	1 cm 1cm	± 1 % pleine échelle

TERMINAL ACTEON 3000

Le terminal portable **ACTEON 3000**, véritable combinaison de fiabilité et de performances techniques, a été conçu pour offrir la solution idéale aux analyses précises de la qualité de l'eau.

- Programmation intuitive
- Commande d'équipements externes : préleveurs, pompes
- Etanchéité et flottabilité du boîtier (IP 67)
- Affichage des données en plusieurs langues : FR, EN, ES, DE

Caractéristiques techniques	
Données enregistrées	32768 lots de 6 mesures
Alimentation	4 piles alcalines AA LR6
Autonomie	2 000 heures
Communication	SDI12/RS232
Dimensions (lxLxP mm)	145 x 245 x 110
Sortie	Sortie Impulsionnelle
Poids	600 g
T°C fonctionnement	- 5°C à + 50°C
Indice de Protection	IP 67
Ecran	Large écran LCD 8 lignes x 21 colonnes
Baromètre	Gamme 600,0 à 1 100,0 hPa (± 4 hPa)

Le logiciel **ACTEWIN** permet d'exploiter les données du terminal portable ACTEON 3000 et des sondes de la gamme AQUA.