



SONDES MULTIPARAMETRES PUISSANTES, PORTABLES

Petites sondes avec de grandes capacités!

Les Sondes de la série EXO-S offrent la même charge utile et les mêmes capacités que les sondes EXO de YSI, les meilleures de leur catégorie, mais dans un design compact pour aller dans plus d'endroits.

Ces sondes sans batterie fournissent des données de haute qualité et des performances fiables dans les espaces réduits et dans les applications où une alimentation externe est disponible. Allégez votre charge pour un échantillonnage ponctuel ou une intégration avec des drones, des AUV et des bouées.

Découvrez comment une petite taille est synonyme de grande qualité!



Une taille minimale pour un maximum d'options.

Des sondes plus petites et plus légères peuvent être déployées dans des espaces restreints ou dans des zones où l'équipement doit être caché.



Explorer votre Environnement.

Parfait pour l'échantillonnage ponctuel, les déploiements ou la construction d'un système AUV ou de drone.



Durable et prix abordable.

Une EXO plus économique sans piles alcalines.



a xylem brand

Série des EXO-S SONDES MULTIPARAMÈTRES

La **Série des EXO-S** sont des sondes compactes, sans pile, avec les mêmes capacités et la même garantie que les sondes EXO traditionnelles. Économisez du temps et de l'argent en supprimant les piles alcalines et en les intégrant directement dans un système alimenté. Avec une réduction de 40 % de la longueur et de 30 % du poids*, les sondes EXO-S sont facilement personnalisables pour votre projet de surveillance. Intégrez-les à un enregistreur de données ou partez pour une journée complète d'échantillonnage avec la sonde portable EXO et notre gamme inégalée de capteurs intelligents.*Voir le tableau des spécifications pour la liste complète des dimensions et du poids.



Surveillance en continu



Echantillonnage discret



Véhicules Autonomes



Espaces étroits

Série EXO-S Spécifications

Mémoire	>1,000,000 lectures enregistrées, 512 MB mémoire totale
Logiciel	Logiciel Kor
Communications	
Interface avec l'ordinateur	YSIP via Adaptateur USB de sortie de signal (SOA) et Bluetooth
Options de sortie	All: RS-232 & SDI-12 via DCP-SOA Modbus & RS-485 via Modbus-SOA EXO3 ^S : SDI-12 sortie native
Puissance Requise	9 - 16 V
Température	
d'utilisation	-5 à 50 °C (23-122 °F)
de stockage	-20 à 80 °C (-4 à 176 °F)
Taux de profondeur	0 à 250 m (0 à 820 ft)
Fréquence d'échantillonnage	Up to 4 Hz
Nombre de ports	
EXO1 ^S	4
EXO2 ^S	7 (6 Capteurs + 1 Balai Central)
EXO3 ^S	5 (4 Capteurs + 1 Balai Central)
Paramètres	
Conductivité/Température, Profondeur, Oxygène Dissous, fDOM, ISE Ammonium, ISE Chlorures, ISE Nitrates, pH, pH/ORP, Rhodamine, Algues Totales (PC ou PE), Turbidite, Nitrate UV	
Dimensions	
EXO1 ^S sans profondeur	Diamètre: 4.75 cm (1.87 in) Longueur (avec protection): 44.77 cm (17.63 in)
EXO1 ^S avec profondeur	Diamètre: 4.75 cm (1.87 in) Longueur (avec protection): 46.41 cm (18.27 in)
EXO2 ^S	Diamètre: 7.62 cm (3.00 in) Longueur (avec protection): 42.87 cm (16.88 in)
EXO3 ^S	Diamètre: 7.62 cm (3.00 in) Longueur (avec protection): 42.87 cm (16.88 in)
Poids de la sonde (sans charge utile du capteur)	
EXO1 ^S sans profondeur	0.48 kg (1.06 lbs)
EXO1 ^S avec profondeur	0.56 kg (1.24 lbs)
EXO2 ^S	1.06 kg (2.34 lbs)
EXO3 ^S	1.06 kg (2.34 lbs)
Garantie	3 ans

XYLEM ANALYTICS FRANCE
29 rue du Port
92022 Nanterre, FRANCE

+33(0)9 77 40 55 21
XAFcialFR@xylem.com
YSI.com



Who's
Minding
the Planet?



YSI.com/EXO