

# ProQuatro

MULTIPARAMÈTRE PORTABLE POUR LA CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'EAU



## Plus Robuste, Plus Intelligent, Plus Polyvalent

Le multiparamètre portable **ProQuatro** mesure une variété de paramètres comme l'oxygène dissous, la conductivité, la conductance spécifique, la salinité, la résistivité, les solides totaux dissous (TDS), le pH, le Redox le duo pH/Redox, l'ammonium (ammoniac), les nitrates, les chlorures et la température.

En plus de son boîtier étanche et résistant aux chocs, le ProQuatro possède des caractéristiques qui rendent les analyses d'échantillons sur le terrain plus rapide et plus facile.



Câbles et capteurs remplaçables par l'utilisateur



Compensation en temps réel de la salinité des mesures d'OD



Port micro USB intégré pour un transfert facile des données vers une clé USB.



Temps de réponse rapides



a xylem brand

# ProQuatro MULTIPARAMÈTRE PORTABLE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Spécifications ProQuatro	
Dimensions	8.3 cm large x 21.6 cm long x 2.3 cm profondeur (3.25 in. x 8.5 in. x 2.25 in.)
Poids avec Batteries	475 grammes (1.05 lbs.)
Alimentation	2 piles Alcalines assurent 80 heures de fonctionnement continu à température ambiante sans rétro-éclairage ; alimentation par USB ou alimentation murale en option via le port micro USB.
Port USB	Port micro USB intégré pour l'exportation de données sur le terrain via une connexion directe à la clé USB incluse ; mise à niveau du micro-logiciel par l'utilisateur via USB et le site Web.
Température d'Utilisation	-10 to 60 °C
Température de stockage	-20 to 70 °C
Ecran	Ecran graphique rétroéclairé
Mémoire	5000 ensembles de données ; 50 identifiants de données uniques
Modes d'enregistrement	Mesure unique ou en continu avec stabilité automatique de la mesure
Câbles	Longueurs standards de 1, 4, 10, 20 ou 30 mètres avec connectique s pour une sonde, deux ou quatre maxi.
Autres Câbles	Le capteur DBO inclus un câble de 2m; Les capteurs de laboratoire pH, ORP et pH/ORP sont disponibles en 1 ou 4m de câble.
Pression barométrique	Plage: 375 à 825 mmHg; Précision: ±1.5 mmHg de 0 à 50 °C; Résolution: 0.1 mmHg
Temps de réponse des membranes DO (T95; 100%-0) et dépendance par rapport au courant	1.25 mil PE = 8 secondes et un courant de de 0,15m/sec 2.0 mil PE = 17 secondes et un courant de 0,08 m/sec 1 mil Teflon® = 18 secondes et un courant de 0,3m/sec
Garantie	3 ans pour l'instrument; 2 ans pour le câble
Étanchéité	IP-67 (même avec le couvercle de la batterie enlevé); flotte
Langues	Anglais, chinois (simplifié et traditionnel), français, allemand, italien japonais, norvégien, portugais, espagnol.
Certifications	RoHS, CE, FCC
Pays d'origine	Assemblé aux USA

Personnalisez votre multiparamètre avec le câble Quatro et choisissez vos quatre capteurs pour le contrôle de la qualité de l'eau.



SPECIFICATIONS XA00088

Xylem Analytics France  
29 rue du Port  
920022 Nanterre, France

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



YSI.com/ProQuatro