

ProQuatro

MEDIDOR PORTÁTIL MULTIPARÂMETRO DE QUALIDADE DA ÁGUA



Mais resistente, mais inteligente, mais versátil

O medidor portátil multiparâmetro **ProQuatro** oferece extrema flexibilidade para a medição de uma variedade de combinações de oxigênio dissolvido, condutividade, condutividade específica, salinidade, resistividade, total de sólidos dissolvidos (TDS), pH, ORP, combinação de pH/ORP, amônio (amônia), nitrato, cloreto e temperatura. Além disso, é um instrumento de laboratório muito robusto para DBOs, pH e ORP.

Além de seu estojo à prova d'água e resistente a impacto, o ProQuatro possui recursos que tornam a amostragem em campo mais rápida e mais simples:



Cabos e sensores que podem ser substituídos pelo usuário



Compensação em tempo real da salinidade das medições de OD



Tempos de resposta rápidos



a xylem brand

MEDIDOR PORTÁTIL MULTIPARÂMETRO DE QUALIDADE DA ÁGUA ProQuatro

Especificações do ProQuatro	
Tamanho	8,3 cm de largura x 21,6 cm de comprimento x 2,3 cm de profundidade (3,25 pol. x 8,5 pol. x 2,25 pol.)
Peso com baterias	475 gramas (1,05 lb)
Alimentação	2 pilhas alcalinas C fornecem 80 horas contínuas em temperatura ambiente sem luz de fundo; alimentação USB ou alimentação de parede opcional podem ser fornecidas através da porta micro USB
Porta USB	Porta micro USB embutida para exportação de dados móveis via conexão direta ao pen drive USB incluído; firmware atualizável pelo usuário via USB e site
Temperatura de operação	-10 a 60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a 70 °C
Visor	Visor gráfico com luz de fundo
Memória	5000 conjuntos de dados; 50 identificadores de dados exclusivos
Modos de registro	Ponto único ou contínuo com recurso autoestável
Cabos de campo	Comprimentos padrão de 1, 4, 10, 20 ou 30 metros com porta única, porta dupla ou cabos Quatro
Cabos de laboratório	O sensor DBO inclui cabo de 2 metros; 1 ou 4 metros nos cabos de laboratório de pH, ORP e pH/ORP
Barômetro	Faixa: 375 a 825 mmHg Precisão: ±1,5 mmHg de 0 a 50 °C Resolução: 0,1 mmHg
Tempos de resposta da membrana de OD (T95; 100%-0) e dependência de fluxo	1,25 mil PE = 8 segundos e fluxo de 6 cm/s 2,0 mil PE = 17 segundos e fluxo de 3 cm/s 1 mil Teflon® = 18 segundos e fluxo de 12 cm/s
Garantia	3 anos para instrumento; 2 anos para cabo
À prova d'água	IP67 (mesmo sem a tampa da bateria); flutua
Idiomas	Inglês, espanhol, português, francês
Certificações	RoHS, CE, FCC
País de origem	Montado nos EUA



ESPECIFICAÇÕES XA00088-POR

YSI, uma marca da Xylem
1725 Brannum Lane
Yellow Springs, OH, EUA 45387

+1.937.767.7241
info@ysi.com
YSI.com



YSI.com/ProQuatro