

AQUAREAD

MEDIDOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Turbidez	Intervalo	0 – 1000 NTU
	Resolução	2 escalas: 0.0 – 99.9 NTU, 100 – 1000 NTU
	Repetibilidade	± 2% da escala
Oxigênio Galvanico Dissolvido	Intervalo	0 – 500% / 0 – 50.00mg/L
	Resolução	0.1% / 0.01mg/L
	Acurácia	± 1% da leitura
Oxigênio Ótico Dissolvido	Intervalo	0 – 500% / 0 – 50.00mg/L
	Resolução	0.1% / 0.01mg/L
	Acurácia	0 – 200% ± 1% da leitura, 200% - 500% ± 10% da leitura
Condutividade	Intervalo	0 – 200mS/cm (200,000µS/cm)
	Resolução	3 escalas: 0 – 9999µS/cm, 10.00 – 99.99mS/cm, 100.0 – 200.0mS/cm
	Acurácia	± 1% da leitura ou ± 1µS/cm se maior
TDS	Intervalo	0 – 100,000 mg/L (ppm)
	Resolução	2 escalas: 0 – 9999mg/L, 10.00 – 100.00g/L
	Acurácia	± 1% da leitura or ± 1mg/L se maior
Resistividade	Intervalo	5Ω·cm – 1MΩ·cm
	Resolução	2 escalas: 5 – 9999Ω·cm, 10.0 – 1000.0KΩ·cm
	Acurácia	± 1% da leitura or ± 1Ω·cm se maior
Salinidade	Intervalo	0 – 70 PSU / 0 – 70 ppt (g/Kg)
	Resolução	0.01 PSU / 0.01 ppt
	Acurácia	± 1% da leitura ou ± 0.1 unit se maior
Gravidade da água do mar	Intervalo	0 – 50 σt
	Resolução	0.1 σt
	Acurácia	± 1.0 σt
PH	Intervalo	0 – 14 pH / ± 625mV
	Resolução	0.01 pH / ± 0.1mV
	Acurácia	± 0.01 pH / ± 0.5mV
ORP	Intervalo	± 2000mV
	Resolução	0.1mV
	Acurácia	± 0.5mV
Profundidade	Intervalo	0 – 30M (0 – 100F)
	Resolução	0.01M (0.01F)
	Acurácia	+/- 0.1M (+/- 4")
Temperatura	Intervalo	-5°C – +50°C (23°F – 122°F)
	Resolução	0.1°C/F
	Acurácia	± 0.5°C

CARACTERÍSTICAS - MONITOR

Dimensões Dimensões 90 mm X 180 mm X 39 mm
Temperatura de operação Temperatura de operação -20°C a +70°C
Alimentação Alcalinas Alimentação Alcalinas >20 horas, NIMH > 40 horas;
Peso 450 g

CARACTERÍSTICAS - SONDA

Dimensões 290 mm X 42 mm (1,65")
Temperatura de operação -5°C a +50°C
Peso 725 g

GeoAcqua