

有線式DO計

RINKO II / IID

DO

水温

深度

仕様

モデル名	RINKO II		RINKO IID		
型式	ARO-CAR/CAD		ARO1-CAR/CAD(0~100m仕様)		
測定項目	DO	水温	DO	水温	深度
センサータイプ	燐光式	サーミスター	燐光式	サーミスター	半導体圧力
測定範囲	0~200%	-3~45℃	0~200%	-3~45℃	※0~50m(ARO 05) 0~100m(ARO 1) 0~200m(ARO 2) 0~500m(ARO 5)
分解能	0.01~0.04%	0.001℃	0.01~0.04%	0.001℃	レンジの1/50,000
精度	非直線性±2%FS	±0.02℃ (0~35℃)	非直線性±2%FS	±0.02℃ (0~35℃)	±0.3%FS
出力	RS-232C(モデル名-CAR)またはRS-485(モデル名-CAD)				
通信方式	ハンドシェイク				
ケーブル	標準20m				
AD変換分解能	16ビット				
電源	外部DC12V				
消費電流	35mA				
ケース材質	チタン2種				
寸法	φ54mm×185mm (コネクター部分は含まず)		φ70mm×173mm (コネクター部分は含まず)		
質量	空中約0.5kg、水中重量約0.3kg		空中約1.0kg、水中重量約0.5kg		
耐圧性能	1,000m水深相当		1,000m水深相当、但し深度センサーの最大レンジ以内であること		

※測定範囲を御選択下さい。測定範囲により型式が変わります。

概要

デジタル出力式のDO計です。通信方式は、RS-232Cまたは、RS-485を採用していますので、他システムへの組込みが容易です。また、パソコンと外部電源(12V)を用意すれば、直読式のDO計としても御使用可能です。



ARO-CAR

ARO1-CAR