

Sensing eYE 731

電気抵抗率計

Electrical resistivity transmitter

特長

- 48mm×96mmサイズの高性能水質計
- 接点出力2点
- 通信（RS-485）を介してモニタ、各種設定変更が可能
- RoHS2対応

製品イメージ



7731-A121

仕様一覧

型式	7731-A120	7731-A220	7731-A121	7731-A221
測定範囲	0~2,000MΩ·cm		0~20,00MΩ·cm	
測定水温	0~100℃			
温度補償	デジタル温度補償			
測定精度	±0.5% F.S. ※水温25℃			
繰り返し精度	±0.5% F.S. ※等価抵抗において			
警報出力	2点（c接点）			
アナログ出力	4-20mA DC			
デジタル出力	RS-485（ModbusRTU）			
電源	A100 シリーズ：AC85~265V 47~440Hz（5W 以下） A200 シリーズ：DC24V±10%			
使用環境	周囲温度5~50℃ 湿度5~80%RH（但し結露なきこと）			
外形寸法	W48×H96×D101			
適合センサー	7701センサーシリーズ			

Specifications

Model	7731-A120	7731-A220	7731-A121	7731-A221
Measurement range	0~2,000MΩ·cm		0~20,00MΩ·cm	
Measurement temperature	0~100℃			
Temperature compensation	Digital temperature compensation			
Accuracy	±0.5% F.S. ※Water temperature 25℃			
Repeatability	±0.5% F.S. ※In equivalent resistance			
Alarm output	2（c contact）			
Analog output	4-20mA DC			
Digital output	RS-485（ModbusRTU）			
Supply voltage	A100 series：AC85~265V 47~440Hz（less than 5W） A200 series：DC24V±10%			
Operating condition	5~50℃ 5~80%RH（no dew condensation）			
Dimensions	W48×H96×D101			
Applicable sensor	7701 sensor series			

Sensing eYE