

SOND>R

Ultrasonic / Radar Level Meter

초음파/레이더 산업용 계측기



1997년

국내 최초 초음파 레벨 국산화

2007년부터

미국, 대만 외 25개국 이상 수출

2024년 현재

국내 TOP3 점유율 확보, 레이더 수위계 출시를 통해 국내 No.1 목표

Ultrasonic Level Meter **초음파 수위계**

국내 지자체 정수장 20여곳 이상, 하/폐수 처리장 50여 곳 이상 납품
POSCO, CJ제일제당, 삼성전자, SK하이닉스 등 대기업 10여 곳 이상 납품



ULM-1000C



ULM-200C



SL-100S / SF-500S

구분	일체형 초음파 수위계		분리형 초음파 수위계 / 초음파 개수로 유량계	
Model	ULM-1000C	ULM-200C	SL-100S	SF-500S(for open channel)
Measuring range	6m/10m	6m	5m /10m/15m	4m
Beam angle	12°	12°	12°	12°
Sensor material	PP	PVDF	PP, PVDF	PVDF
Process temperature	-20°C ~ 70°C	-20°C ~ 70°C	-20°C ~ 60°C (Controller)	-20°C ~ 70°C (Sensor)
Channel/relay	-	-	1CH, 2CH/3R, 6R	1CH/3R
Power	DC 24V	DC 24V	AC 100-230V, DC 9-30V	AC 100-230V, DC 8-26V
Output(communication)	4-20mA (2wire)	4-20mA (2wire)	4-20mA / RS-232 / RS-485 / Modbus	
Protection class	IP67	IP67	IP65(Controller) / IP68(Sensor)	
Certification	CE	CE	CE, FCC, UL, KC	

*제품의 디자인과 사양은 변동될 수 있습니다.

Radar Level Meter **레이더 수위계**



SRL-1500C (Launch in 2024)



SN-1000

구분	일체형 레이더 수위계
Model	SRL-1500C
Measuring range	15m
Beam angle	10°
Frequency	60GHz
Accuracy	±5mm
Sensor material	PVDF
Temperature	-30°C ~ 70°C
Power	DC 24V
Output(communication)	4-20mA / RS-485
Protection class	IP67

구분	스마트 RTU
Model	SN-1000
Display	TFT-LCD Touch
Temperature	-20°C ~ 60°C
Channel/relay	최대 3CH(RS-485)
Input	Analog(4~20mA)1EA, Digital 2EA
Material	ABS/Steel
Power	DC(Solar) 20-25V / AC
Output(communication)	RS-485(Modbus)

*제품의 디자인과 사양은 변동될 수 있습니다.