

ISTEC

SINCE 1993

Radar/Ultrasonic Level Meter

레이더/초음파 수위계



SOND>R **SONDAR** (구 로고)

아이에스테크놀로지(주)의 센서/계측기 전문 브랜드 SONDAR는
레이더 수위계 라인업 확장을 통해 국내 No.1으로 나아갑니다.

'97 국내 최초 초음파 레벨 국산화 / '07~ 미국, 대만 외 25개국 이상 수출 / '25 국내 산업용계측기 분야 TOP3 점유

레이더 수위계 Radar Level Meter



RM150
투명 커버 교체 가능(실내용)



RM200 (출시예정)
바디연장 최대 1m 가능



SNC100



RL100

구 분	일체형 레이더 수위계	
모델명	RM150	RM200
측정거리	15m	15m
불감지	0.2m	0.2m
빔각도	6°	6°
주파수	60GHz	60GHz
사용온도	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C
하우징/센서재질	복합PP / PVDF	알루미늄 / PVDF
전원	DC 20~30V	DC 20~30V
보호등급	IP67	IP67
인증	KC, FCC, CE	KC

분리형 레이더 수위계			
컨트롤러 (변환부)		레이더 센서	
모델명	SNC100	모델명	RL100
채널	1CH, 2CH	측정거리	15m
릴레이	3R, 6R	불감지	0.2m
재질	Polycarbonate	빔각도	6°
사용온도	-30°C ~ 70°C	주파수	60GHz
입력	RS-485	사용온도	-30°C ~ 70°C
출력	4-20mA, RS-485	재질	PVDF, STS304
보호등급	IP65	보호등급	IP67
전원	AC 100~230V	인증	KC

초음파 수위/유량계 Ultrasonic Level / Open Channel Flow Meter

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

구 분	일체형 초음파 수위계	
모델명	ULM-1000C	ULM-200C
측정거리	6m	8m
불감지	0.3m	0.3m
하우징/센서 재질	복합PP / 복합PP	알루미늄 / PVDF
분해능	1mm	1mm
사용온도	-20°C ~ 70°C	-20°C ~ 70°C
전원	DC 20~30V	DC 20~30V
출력	4-20mA	4-20mA
보호등급	IP67	IP67
인증	CE	CE

구 분	분리형 초음파 수위계 / 개수로 유량계	
모델명	SL-100S	SF-500S (오픈채널)
측정거리	5m / 10m / 15m	4m
불감지	0.3m / 0.3m / 0.4m	0.3m
센서재질	PP, PVDF	PVDF
출력	4-20mA, RS-485	4-20mA, RS-485
사용온도	-20°C ~ 60°C (컨트롤러) -20°C ~ 70°C(센서)	-20°C ~ 60°C (컨트롤러) -20°C ~ 70°C(센서)
전원	AC 100~230V	AC 100~230V
보호등급	IP65(컨트롤러), IP68(센서)	IP65(컨트롤러), IP68(센서)
인증	KC, CE, FCC	KC, CE, FCC