

WATER TESTING INSTRUMENTS

Your first step to the PERFECT water

SB-1000

염도 측정기



PH-200

PH METER



COM-100

EC / TDS METER



ORP-200

ORP METER



EC-4DIGIT

EC METER



TDS3-TM

TDS METER



TDS4-TM

TDS METER



MODEL	측정 범위	온도 범위	온도 보상	정밀도	분해능	전 원	크 기
SB-1000	0.0 ~ 5.0 %	0 ~ 99.9°C	A.T.C	+/- 0.1%	0.1% / 0.1°C	3 X 1.5V(LR44)	21.4 X 3.4 X 3.4 cm
PH-200	0.01 ~ 14.00 pH	0 ~ 80°C 32~150°F	A.T.C (Sensor)	+/- 2%	0.1pH 0.1°C	3 X 1.5V(LR44)	18.5 X 3.4 X 3.4 cm
COM-100	0 ~ 9990 μS 0 ~ 9.99mS 0 ~ 8560 ppm	0 ~ 80°C 32~150°F	A.T.C	+/- 2%	0-99:0.1uS 100-999:1uS 1000-9990:10uS	3 X 1.5V(LR44)	18.5 X 3.4 X 3.4 cm
ORP-200	- 999 ~ 1000 mV	0 ~ 80°C 32~150°F		+/- 2% F.S	0.1mV 0.1°C	3 X 1.5V(LR44)	18.5 X 3.4 X 3.4 cm
EC-4DIGIT	0 ~ 9999 μS	0 ~ 80°C 32~150°F	A.T.C	+/- 2%	1 μS 0.1°C	2 X 1.5V(LR44)	15 X 2.8 X 1.3 cm
TDS3-TM	0 ~ 9990 ppm	0 ~ 80°C	A.T.C	+/- 2%	1ppm 0.1°C	2 X 1.5V(LR44)	15.5X 3.1 X 2.3 cm
TDS4-TM	0 ~ 9990 ppm	0 ~ 80°C	A.T.C	+/- 2%	1ppm 0.1°C	2 X 1.5V(LR44)	14 X 2.3 X 1.5 cm

DM-1: Inline Dual TDS Monitor



TDS 범위	0 ~ 9990 ppm (mg/L)
정밀도	+/- 2%
케이블 길이	60cm
전 원	1.5V X 2EA(Model 357A)
센서	1/4" 듀얼센서
크 기	7.6 X 2.0 X 4.7 cm
무 게	79.4g

- 정수 되기 전 TDS수치와 정수 후 TDS수치를 측정.
- 정수필터 교체 시기를 수치로 관리
- 워터치 FITTING으로 손쉽게 설치
- 1/4인치(표준)
- 자동 꺼짐 기능으로 배터리 소모 방지

DM-2: Inline Dual TDS Monitor



TDS 범위	0 ~ 9990 ppm (mg/L)
정밀도	+/- 2%
케이블 길이	120cm
전 원	1.5V X 2EA(Model 357A)
센서	1/4" 듀얼센서
크 기	11.6 X 6.8 X 1.8 cm
무 게	201.3g

- 슬라이딩 브라켓 사용으로 달부착이 용이함.
- IN과 OUT 센서를 디지털 버튼으로 전환.
- 정수 되기 전 TDS수치와 정수 후 TDS수치를 측정.
- 워터치 FITTING으로 손쉽게 설치
- 1/4인치(표준)
- 자동 꺼짐 기능으로 배터리 소모 방지

CONTROLLER

PS-100  
PC-100

ONE TDS/EC LINE,  
SINGLE SCREEN

- 사용자가 원하는 수치를 설정하면 그 수치를 초과시 릴레이 콘트롤을 동작시켜 펌프 또는 밸브를 멈추게 할 수 있어 수질을 실시간 관리할 수 있음.
- 설정 된 수치 초과시 전면에서 적색 LED가 표시되고 부저도 함께 울림.
- 부저는 옵션으로 소리유무 선택할 수 있음.
- PS-100 콘트롤은 TDS 값을 표시함.
- PC-100 콘트롤은 전도도(EC) 값을 표시함.

TDS/EC 범위	PS: 0 ~ 999ppm / PC: 0 ~ 999μS
정밀도	+/- 2% F.S
분해능	1ppm / 1μS
온도보상	Yes
교 정	Adjustable
셋팅	On-screen buttons
릴레이 콘트롤	Analog, User-set
알람	Optional setting
디스플레이	Bright 5/8" L.E.D. display
센서	1.2" bushing, 3m(9.8ft.) cable
전 원	AC 110V / 220V
크 기	7.2 X 7.2 X 10.2 cm
무 게	476g

PS-200

TWO TDS LINE,  
SINGLE SCREEN

- 두 개의 센서로 측정하며 하나의 화면에서 모드 전환 스위치로 선택하여 볼 수 있음.
- 평소에 OUT쪽 값을 표시하며 IN MODE 버튼을 누르면 4초간 IN쪽 측정값을 표시함.
- 사용자가 원하는 수치를 설정하면 그 수치를 초과시 릴레이 콘트롤을 동작시켜 펌프 또는 밸브를 멈추게 할 수 있어 수질을 실시간 관리할 수 있음.
- 설정 된 수치 초과시 전면에서 적색 LED가 표시되고 부저도 함께 울림.
- 부저는 옵션으로 소리유무 선택할 수 있음.

TDS 범위	PS: 0 ~ 999ppm(mg/L)
정밀도	+/- 2% F.S
분해능	1ppm
온도보상	Yes
교 정	Adjustable
셋팅	On-screen buttons
릴레이 콘트롤	Analog, User-set
알람	Optional setting
디스플레이	Bright 5/8" L.E.D. display
센서	1.2" bushing, 3m(9.8ft.) cable
전 원	AC 110V / 220V
크 기	7.2 X 7.2 X 10.2 cm
무 게	476g

PS-202

TWO TDS LINES,  
DUAL SCREEN

- 두 개의 센서값을 두 개의 표시기로 동시에 볼 수가 있음.
- 두 개의 센서와 두 개의 릴레이 콘트롤로 각각 설정이 가능함.
- 사용자가 원하는 수치를 설정하면 그 수치를 초과시 릴레이 콘트롤을 동작시켜 펌프 또는 밸브를 멈추게 할 수 있어 수질을 실시간 관리할 수 있음.
- 설정 된 수치 초과시 전면에서 적색 LED가 표시되고 부저도 함께 울림.
- 부저는 옵션으로 소리유무 선택할 수 있음.

TDS 범위	0 ~ 999ppm
정밀도	+/- 2% F.S
분해능	1ppm
온도보상	Yes
교 정	Adjustable
셋팅	On-screen buttons
릴레이 콘트롤	Analog, User-set
알람	Optional setting
디스플레이	Two Bright 5/8" L.E.D. displays
센서	1.2" bushing, 3m(9.8ft.) cable
전 원	AC 110V / 220V
크 기	9.4 X 9.4 X 12.5 cm
무 게	569g

PSC-150  
PSC-154

ONE TDS/EC LINE,  
SINGLE SCREEN

- EC/TDS를 MODE 버튼으로 선택할 수 있음.
- 섬씨와 화씨를 선택하여 볼 수 있음.
- 사용자가 원하는 수치를 설정하면 그 수치를 초과시 릴레이 콘트롤을 동작시켜 펌프 또는 밸브를 멈추게 할 수 있어 수질을 실시간 관리할 수 있음.
- 설정 된 수치 초과시 전면에서 적색 LED가 표시되고 부저도 함께 울림.
- 부저는 옵션으로 소리유무 선택할 수 있음.
- PSC-154는 4-20mA 외부 출력 시그널이 추가.

EC / TDS 범위	0 ~ 9999μS / 4995ppm(NaCl)
정밀도	+/- 2% F.S
분해능	0 ~ 999: 0.1 / 1000 ~ 9999: 1
온도보상	Yes
교 정	Digital by push button
릴레이 콘트롤	PSC-150 has an analog relay; PSC-154 has a 4-20ma output signal
알람	Optional setting
디스플레이	Bright 5/8" L.E.D. display
센서	1.2" bushing, 3m(9.8ft.) cable
전 원	AC 110V / 220V
크 기	7.2 X 7.2 X 10.2 cm
무 게	422.4g

