

탁상형 전기전도도메타

TOADKK (JAPAN)



디지털표시의 실용형으로
저가격의 측정기로써
측정이 간편함



CM-20J

2ch 타입의 전기전도도,
PH-METER



MM-60R

탁상형 전기전도도메타

MODEL : CM-20J

특징

- 측정치를 읽기편한 Digital로 표시 합니다
- AC/DC 전원을 겸용
- SI 단위(S/m)와 종전의 단위(S/cm)절환표시 가능합니다
- 가격이 저렴하고 간편하며 세련된 디자인

탁상형 전기전도도, PH메타

MODEL : MM-60R

특징

- 2ch Type, 접속한 전극정보를 자동으로 식별 합니다
- 각Ch 공히 pH/ORP/Ion/전기전도도/용존산소 sensor의 접속이 가능합니다
- GLP/Part11에 대응가능합니다
- 대형칼라 그래픽 LCD표시를 표시합니다
- 측정환경(실온, 습도)을 측정, 기록 가능(Optional)합니다
- USB(Host), LAN 표준장비
- RS-232/외부 Printer 접속 대응
- Data Memory 기능(300Data)

규격

MODEL	CM-20J	
측정단위	SI단위(S/m) 또는 S/cm 절환 표시	
측정범위	사용전극 사양에 따름	
표시 Range	0~2,000/20.00/200.0mS/m	
재현성	±0.5% F.S	
Range 설정	수동	
보상 온도	온도보상범위	수동 0~59.9°C
	기준 온도	25°C 고정
	온도계수직선	2%/°C 고정
출력전기전도도	0~1V F.S	
측정주파수	80Hz와 3KHz의 자동선택	
전원	AC 100V/DC 겸용 약3VA	
크기·무게	148X74.5X220.5mm, 약0.7Kg	
사용온도범위	0~40°C	

표준부속품(CM-20J)

전극CT-50101B	1개
전극 Holder	1개
전극 attachment	1개
전극 Stand	1개
Stand 봉	1개
Stopper	1개
AC Adaptor	1개
비이커	150ml / 1개
수온도계	1개
어스선	1개
취급설명서	1부

규격

MODEL	MM-60R	
측정범위	pH : Glass 전극법 전기전도도 : 교류 2전극법 용존산소 : 격막식 갈바니 전지법	
전극입력수	2ch(각ch에 pH/ORP/이온/전기전도도/용존산소전극접속가능)	
표시기	Back Light 부착, 칼라그래픽 LCD 2ch 동시표시 또는 1ch만 표시선택 가능	
측정항목/범위	pH	pH0.000~pH14.000
	ORP	0.0 ~ ±2,000.0mV
	전기전도도(전극제함)	사용 Sensor에 의한
	염분/농도	전기전도도에 의한 계산
	온도	0.0~100.0°C / DO측정시 : 0.0~50.0°C / 이온 전극에 의한
표시	환경온도	0.0 ~ 50.0°C
	환경습도	5~90%RH
	pH	pH2.000 ~ pH16.000
	ORP	0.0 ~ ±2,200.0mV
	전기전도도 (수동/ 자동절환)	0~200.0 μS/m(0~2.000 μS/cm) 0~2,000S/m(0~20.00mS/cm) 0~2,000 mS/m(0~20.00 μS/cm) 0~20.00S/m(0~200.0mS/cm) 0~20.00 mS/m(0~200.0 μS/cm) 0~200.0S/m(0~2,000mS/cm) 0~200.0 S/m(0~2,000 S/cm) SI단위(S/m)와 구단위(S/cm) 절환 가능
범위	전기전도도 (수동/ 자동절환)	0~2000.0 Ω.m(0~200.0 Ω.cm) 0~20.00Ω.m(0~2.000MΩ.cm) 0~20.00 Ω.m(0~2.000 kΩ.cm) 0~200.0kΩ.m(0~20.00MΩ.cm) 0~200.0 Ω.m(0~20.00 kΩ.cm) 0~2,000kΩ.m(0~200.0kΩ.cm) 0~2,000 MΩ.m(0~200.0 MΩ.cm) SI단위(Ω.m)와 구단위(Ω.cm)절환 가능
	염분	0 ~ 4.00%
	농도	0 ~ 2,000%, 0 ~ 20.00%, 0 ~ 200.0%
	온도	0.00 ~ 20.00mg/L 포화율 : 0 ~ 200%
	환경도	-5.0 ~ 110.0°C
표준부속품	환경습도	-5.0 ~ 110.0°C
	표준부속품	전극 Holder 1, 전극어태치먼트(TypeG×2.Ion×i,JX1, DPX1),전극 stand, 지주, stopper, 폴리비커150ml×3, AC Adaptor, 어스선, 간이취급설명서, 취급설명서