



# 탁상형 전기전도도메타

TOADKK (JAPAN)



CM-30R

CM-25R

## 탁상형 전기전도도메타

MODEL : CM-30R

### 특징

- 대형 칼라 그래픽 LCD표시
- DATA Memory(300data)
- 측정환경(실온, 습도)을 측정, 기록가능(Optional)
- USB(HOST), LAN표준장비
- RS-232C/외부프린터접속대응
- 다검체 측정 (Turn-Table접속)대응
- USP 접속대응

## 탁상형 전기전도도메타

MODEL : CM-25R

### 특징

- 보기쉬운 대형 커스텀 LCD표시
- 데이터 메모리(300data)
- RS-232C / 외부 프린터 접속 대응
- USP접속대응

### 규격

MODEL	CM-30R	CM-25R	
측정방식	교류 2전극법		
표시기기	칼라그래픽LCD	커스텀LCD	
측정항목/범위	전기전도율	사용하는 Cell에 따라 다름	
	전기저항율	-	
	염분	전기전도율에 의한 환산	
	농도	전기전도율에 의한 환산	
	온도	0.0~100.0°C	
	실온	0.0~50.0°C	-
습도	5~90%	-	
표시범위	전기전도율 (수동/자동절환)	0~200.0μs/m(0~2.000μs/cm)	
		0~2.000mS/m(0~20.00μs/cm)	
		0~20.00mS/m(0~200.0μs/cm)	
		0~200.0mS/m(0~2.000mS/cm)	
		0~2.000S/m(0~20.00mS/cm)	
		0~20.00S/m(0~200.0mS/cm)	
	전기저항율 (수동/자동절환)	0~2.000Ω.m(0~200.0Ω.cm)	
		0~20.00Ω.m(0~2.000kΩ.cm)	
		0~200.0Ω.m(0~20.00kΩ.cm)	
		0~2.000kΩ.m(0~200.0kΩ.cm)	
		0~20.00kΩ.m(0~2.000MΩ.cm)	
		0~200.0kΩ.m(0~20.00MΩ.cm)	
염분	0~4.00%		
농도 (자동범위절환)	0~2.000%	-	
온도	-5.0~110.0°C		
실온	-5.0~110.0°C	-	
습도	0~100%RH	-	
재현성	전기전도율	±0.5%F.S.	
	전기저항율	±0.5%F.S.	
	염분	±0.5%F.S.	
	농도	±0.5%F.S.	
	온도	±0.1°C±1digit	

MODEL	CM-30R	CM-25R	
온도보상범위	온도보상범위	ATC(자동온도보상) : 0~100.0°C, MTC(수동온도보상) : 0~100.0°C	
	없음	ATC OFF	
온도보상	기준온도설정	0~100.0°C	25°C보정
	온도계수(직선)	0~10.00%/°C	
	온도계수(곡선)	2~10점	-
	순수이중온도보정	●	-
온도환산설정	2~10점	-	
온도교정	1점 교정		
실온교정	1점 교정	-	
습도교정	1점 교정	-	
성능보존온도, 습도	0~45°C 85%이하(결로없음시)		
DATA MEMORY	300data		
프린터	외부프린터(option)		
외부입출력	Auto Hold기능 ●		
통계계산기능	평균치	-	
교정이력작성기능	최대20회분	최신1회	
인터벌측정		●	
서큐리티기능	●	-	
상하한출력설정	●	-	
외부입출력	RS-232C인터페이스	2ch(1ch은외부프린터출력)	1ch
	USB(Host)	1ch	-
	LAN	1ch	-
	외부기기접속	1ch	-
아나로그출력	측정치	0~1VF.S.	-
	Range	100mV/Range	-
	알람	상한 : 오픈콜렉터 하한 : 오픈콜렉터	-
OPTION 접속	온습도센서	●	-
	외부프린터		●
	Turn table	●(TTT-1/3100/510)	-
	셀환기(ES-1GC)	●	-
콘트롤박스(AC-1V)	●	-	
전원	AC100~240V(전용AC아답터)	AC100(전용AC아답터)	
소비전력	15VA	약5VA	
본체규격	152(W)×98(H)×230(D)mm		
본체중량	1.0kg	0.8kg	

### 표준부속품

전기전도율cell-CT-57101B 1개, 전극holder 1개, 전극 어태치먼트 G-TYPE 1개, 전극 스탠드, 지주, 스토퍼, 폴리비커150ml 3개, 전용AC아답터1개, 어스선 1본, 간이취급설명서, 취급설명서