



# 탁상형 pH메타

TOADKK (JAPAN)



HM-30R

HM-25R

## 탁상형 pH메타 MODEL : HM-30R

### 특징

- GLP에 대응한 전극 교정이력 작성기능이 있습니다
- 측정환경(실온, 습도)의 표시, 기록가능(OPTION)
- 본체에 최대 20개 교정분의 교정이력을 기억가능(교정년월일, 센서형식, 센서제조번호, 실온, 온도(OPTION), 교정데이터 등)
- RS-232C장기 보존 가능한 보통용지의 외부프린터(OPTION)
- 대형 칼라 그래픽 LCD 표시됩니다
- 데이터 메모리(300data) 가능합니다
- 0.01/0.001pH 표시 절환가능합니다
- USB(Host), LAN 표준장비입니다

## 탁상형 pH메타 MODEL : HM-25R

### 특징

- 보기쉬운 대형 커스텀 LCD가 표시됩니다
- 데이터 메모리(300data) 가능합니다
- RS-232C/ 외부 프린터 접속 대응 기종입니다

### 규격

MODEL	HM-30R	HM-25R	
측정방식	GLASS전극법		
표시	칼라그래픽LCD	커스텀LCD	
측정항목/위	pH	pH0.000~pH14.000	pH0.00~pH14.00
	ORP	0.0~±2,000.0mV	0.0~±2,000mV
	온도	0.0~100.0°C	
	실온	0.0~50.0°C	-
	습도	5~90%RH	-
표시범위	pH	pH-2.000~pH16.000	pH-2.00~pH16.00
	ORP	0.0~±2,200.0mV	0.0~±2,200mV
	온도	-5.0~110.0°C	
	실온	-5.0~110.0°C	-
	습도	0~100%RH	-
표시분해능	pH	0.01/0.001pH	0.01pH
	ORP	1/0.1mV	1mV
	온도	0.1°C	
	실온	0.1°C	-
	습도	1%RH	-
재현성	pH	±0.001pH±1digit	±0.01pH±1digit
	ORP	±0.1mV±1digit	±1mV±1digit
	온도	±0.1°C±1digit	
pH 온도보상범위	ATC(자동온도보상) : 0~100.0°C		
	MTC(수동온도보상) : 0~100.0°C		
pH 교정	임의표준법 최대5점교정	임의표준법 최대3점 교정	
온도 교정	1점교점		
실온 교정	1점교점	-	
습도 교정	1점교점	-	
성능보증 온도·습도	0~45°C 85%이하(결로없을시)		
DATA MEMORY	300DATA		
프린터	외부프린터		
AUTO HOLD기능	●	●	
AUTO HOLD조건설정	●	-	

MODEL	HM-30R	HM-25R		
통계계산기능	평균치	-		
교정이력작성가능	최대20회분	최신회		
인터벌측정		●		
써큐리터기능	●	-		
상하한출력기능	●	-		
임의표준액	●	-		
테이블작성기능		●		
mV 시프트기능		●		
외부입출력	RS-232C 인터페이스	2ch (1ch : 외부프린터전부)	1ch	
	USB(Host)	1ch	-	
	L A N	1ch	-	
	외부기기접속	1ch	-	
	아나로그 출력	pH	±700mV(pH0~14)	-
		ORP	±1V(0~±2,000mV)	-
온도		0~1V(0~100°C)	-	
알람	상한 : 오픈클래터	-		
하한 : 오픈클래터	-			
OPTION접속	온도센서	●	-	
	외부프린터		●	
	턴테이블	● (TTT-1/3100/510)	-	
	전극절환기	●	-	
콘트롤박스	●	-		
전원	AC100~240V(전용AC아답터)	AC100(전용AC아답터)		
소비전력	15VA	4VA		
본체규격	152(W)×98(H)×230(D)mm			
중량	1.0kg	약0.8kg		

### 표준부속품

pH전극-1개, 표준액pH4.01, pH6.86(500mL), KCL용액(3.3mol/l) 1개, 전극Holder 1개, 전극 어태치먼트 1개, 전극 스탠드, 지주, 스토퍼, 폴리비커150mL 3개, 전용AC아답터1개, 어스선 1본, 간이취급설명서, 취급설명서