



Portable pH(mV)Meter

휴대형 pH메타

TOADKK (JAPAN)



방수형으로 되어 있으며 PC, 외부프린터,
기록계 등에 접속가능(HM-31P)
1000데이터 메모리 기능OK



HM-31P

휴대형 pH메타

MODEL: HM-30P · HM-31P · RM-30P

특징

- 휴대형 pH, Temp Meter (HM-30P)
 - pH Glass 복합 전극 사용
- 휴대형 pH, ORP, Temp Meter(HM-31P)
 - pH Glass 복합전극 사용(ORP Sensor Option)
 - 확장성이 뛰어난 고기능
- 휴대형 ORP, Temp Meter (RM-30P)
 - 가격에 비해 고기능 탑재
- 유기용매 측정시 전극별매 (ELP-031)
- 전극코드별매(5m, 11m)

공통특징

- 방수구조(IP-67)
- ISO 14000/9001 지원 기능
 - 시계상시표시 - 센서교정 Error표시와 교정 설정표시
 - 충전식 니켈수소전지사용가능
- 충실한 Data Logging 기능
 - Data Memory 1000점 - 측정주기 설정 기능
 - RS-232C Interface를 표준 장착하고 있어 외부 Printer (EPS-P30)와 연결사용 가능하고 컴퓨터 전송이 가능함
- 대형화면으로 읽기가 편리한 기기
- 작동상태, 측정값을 한 화면에 동시에 표시

규격

MODEL	HM-30P	HM-31P	RM-30P
측정 항목	pH	pH, mV	mV
측정 범위	pH : -2.00 ~ 16.00	pH : -2.00 ~ 16.00, mV : ±2200	mV : ±2200
표시 범위	pH : -2.00~16.00 온도 : -5~110.0℃		ORP : 0~±2200mV 온도 : -5~110℃
재현성(본체) 및 정도	±0.02pH	pH : ±0.02pH, mV : ±2mV	mV : ±2mV
온도 측정 범위	0.0~100.0℃, 재현성 : ±0.2℃, 온도교정가능		
온도 보상	0.0~100.0℃, ATC/MTC절환		-
교정	3점까지		-
DATA MEMORY	1000Data		
전원	1.5V Batt×2EA(충전식니켈수소 전지사용가능) AC Adaptor(option)		
측정 주기 설정 기능	1초~99분59초(설정가능)		
시계 기능	표준장비(항상표시)		
RS-232C	-	표준장착	-
Printer 기능	-	Interface표준장착 Printer(Optional) RS-232C와 병용은 불가	-
방수 구조	IP67(센서접속시) 1m, 30분 침적가능		
사용 온도 범위	0~45℃, 90%이하		
Analog 출력	-	표준장착	-
표준 부속품	pH 복합전극(GST-2739C) 표준액, KCL용액, 비이커	pH 복합전극(GST-2729C) 표준액, KCL용액, 비이커 비닐케이스, 건전지, 취급설명서	ORP 복합전극(PST-2739C) KCL용액
크기 / 무게	68×35×173mm / 280g		

※Option : Printer (EPS-P30)

