



휴대형 pH메타

TOADKK (JAPAN) · SATO (JAPAN)

식품의 pH측정(육류 및 치즈 측정용) 및 온도 측정에 적합한 휴대 간편한 고정도 측정기



HM-17MX

SPA 및 수영장, 양식장 등의 수질관리에 적합한 저가형 휴대형 측정기



SK-620pH

식품용 pH메타

MODEL : HM - 17MX

특징

- 육질의 평가(육류변질판정)와 치즈의 공정관리, 김치생산 관리 및 품질평가에 사용 됩니다
- pH전극의 파손을 방지하기 위해 특수재질을 사용하였습니다
- -5℃까지의 샘플도 측정 가능합니다
- 센서부에 자동측정버튼을 장착하여 신속하고 정확히 측정 합니다
- Data Memory 25개까지 가능 합니다
- 프린터 부착 가능합니다(Optional)
- Option으로 빠른 센서도 공급합니다

휴대형 pH메타

MODEL : SK-620pH

특징

- 자동온도보상 기능을 내장하고 있습니다
- 고정도 pH측정이 가능하도록 3점 교정 방식을 채용 하였습니다(pH4.01, pH6.86, pH10.01)
- Hold, Max, Min, Record, Auto Power Off(20분후) 기능이 있습니다
- RS-232C 출력이 가능 합니다(Cable은 Option)
- Serial Format : 2400 Baud, 1Stop Bit, 8 Data Bits

규격

MODEL	HM - 17MX	SK - 620pH
측정범위	pH : 0.00~14.00, 온도 : -5~99.9℃	pH : 0.00~14.00, 전압 -499~499mV, 온도 0~50℃
분해능	pH : 0.01pH 온도 : 0.1℃	pH : 0.01pH, 온도 : 0.1℃ mV : 0.1mV(±0.1~195mV까지 그 외는1mV)
재현성 (계기본체)	pH : ±0.01pH 1 digit (일정온도, 표준액사용시) pH : ±0.05 (Auto Hold 기능, 표준액 사용시)	정도 : ±0.02pH ±1mV(0.1~195mV) ±0.1℃(10~40℃) ±1mV(±0.1~195.0) 또는 ±2mV(±195~499)
온도보상	자동/수동 온도보상 (-5~99.9℃)	0.0~50.0℃ (Manual & Auto)
교정방식	2점 교정 (pH 4.01, pH 6.86)	3점까지 (pH4.01, 6.86, 10.01)
측정환경	-5~99.9℃ (사용온도범위 : -5~40℃)	온도 : 0~50℃ 습도 : 80%RH이하
전극의 종류(선택)	-MXT-6101F : 표면 측정 Flat Type(복합 기준) -METOXY® 미국등록상품(지시 전극) -MXT-6776F : 돌출 전극 -비교 전극(3.3mol/dL-KCL Gel) : 은/염화은 전극 온도센서 : Pt 100Ω	온도 : Thermister pH : Glass전극
전원	DC, AC 100V(AC Adaptor : Option)	9V 건전지 / AC Adaptor (OPTION)
크기 · 무게	200×29(41)×65(70)mm, 330g	72(W)×182(H)×31.5(D)mm
표준부속품	pH표준액 4.01/6.86 각1병(100ml), 3.3mol KCl 용액 1병(50ml), 비커 1개, 건전지, 비닐케이스, 취급설명서	pH표준액 (23ml)각 1병, Hard케이스, 건전지 취급설명서 센서Ø12x(L)135mm (길이 : 1m)
Option	-	RS-232C Cable