

Laboratory

NeoMet Series

Laboratory pH/ISE Meter

pH-250L (Laboratory pH/ISE Meter)

pH/ISE/mV/ORP/Temp Meter

Laboratory Meter

- 넓고 선명한 그래픽 칼라 LCD채택
- Intelligent-Help Function (초보자도 쉽게 사용할 수 있는 메뉴별 도움말 표시기능)
- 프린터 내장으로 Data 출력 가능(Optional)
- 표준Buffer 자동보정
- SDIS Program을 이용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송하여 Text나 Excel프로그램으로 저장 가능 및 Remote Control가능
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시
- 측정되고 있는 이온의 농도를 mg/l로 표시
- 측정되고 있는 pH값의 상한가 하한가를 설정하여 경보음 발생
- 자가진단 기능으로 기기의 이상유무 판단



*프린터 내장은 옵션입니다

pH-270L (Laboratory pH/ISE Meter)

pH/ISE/mV/ORP/Temp Meter

Laboratory Meter

[Dual Electrode Inputs and Simultaneous Display]

- pH와 ISE를 동시에 측정할 수 있는 이중채널형이며, 측정되고 있는 Data를 하나의 화면 및 분할화면으로 동시에 표시
- 넓고 선명한 그래픽 칼라 LCD채택
- Intelligent-Help Function (초보자도 쉽게 사용할 수 있는 메뉴별 도움말 표시기능)
- 프린터 내장으로 Data 출력 가능(Optional)
- 표준Buffer 자동보정
- SDIS Program을 이용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송하여 Text나 Excel프로그램으로 저장 가능 및 Remote Control가능
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시
- 측정되고 있는 이온의 농도를 mg/l로 표시
- 측정되고 있는 pH값의 상한가 하한가를 설정하여 경보음 발생
- 자가진단 기능으로 기기의 이상유무 판단



pH-290L (Laboratory pH/ISE Meter)

pH/ISE/mV/ORP/Temp Meter

Laboratory Meter

[Triple Electrode Inputs and Simultaneous Display]

- pH와 ISE를 동시에 측정할 수 있는 삼중채널형이며, 측정되고 있는 Data를 하나의 화면 및 분할화면으로 동시에 표시가능
- 넓고 선명한 그래픽 칼라 LCD채택
- Intelligent-Help Function(초보자도 쉽게 사용할 수 있는 메뉴별 도움말 표시기능)
- 프린터 내장으로 Data 출력 가능(Optional)
- 선택메뉴별 도움말 표시가능
- 표준Buffer 자동보정
- SDIS Program을 이용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송하여 Text나 Excel프로그램으로 저장 가능 및 Remote Control가능
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시
- 측정되고 있는 이온의 농도를 mg/l로 표시
- 측정되고 있는 pH값의 상한가 하한가를 설정하여 경보음 발생
- 자가진단 기능으로 기기의 이상유무 판단



Model		pH-250L (pH/ISE/mV/ORP/Temp)	pH-270L (pH/ISE/mV/ORP/Temp(Dual Display))	pH-290L (pH/ISE/mV/ORP/Temp(Triple Display))
pH	Range	-2.000 to 19.999		
	Resolution	0.001 / 0.01 / 0.1		
	Relative Accuracy	±0.002		
	Auto-Buffer-Recognition	2.00, 4.00, 7.00, 10.00, 12.00		
Concentration	Range	0.0001 to 19.999 _{mg/ℓ}		
	Resolution	0.001		
	Relative Accuracy	±0.25% of reading		
Millivolts	Range	-10 to 110℃		
	Resolution	0.1℃		
	Relative Accuracy	±0.4℃		
Relative Millivolts	Range	±1999.9mV		
	Resolution	0.1mV		
	Relative Accuracy	±0.1mV		
Temperature	Range	±1999.9mV		
	Resolution	0.1mV		
	Relative Accuracy	±0.1mV		
Calibration Points		Auto(5) / Manual(5)		
Inputs		BNC, ATC, Power, RS232C	Two BNC, Two ATC, Power, RS232C	Triple BNC, Triple ATC, Power, RS232C
Slope		80 to 120%		
Temperature Compensation		Auto		
Datalog		내장 500 Points, SDIS 연결시: 무한대수식처리		
Print Capability		Yes		
Display		Graphic Color LCD		
Outputs		RS232C(Computer/Printer)		
Power		AC/DC Power Adaptor		
Buit in Printer (Option)		Yes		
SDIS* (Option)		Yes		
Dimensions / Weight		200(L)x260(W)x90(H)/950g(Body)		
Channel		Single	Dual	Triple
Certificate		ISO9001, CE		

* SDIS(Serial Data Interface Software) : SDIS프로그램을 사용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송. Excel 로 연결가능.

Accessories [Standard]	<ul style="list-style-type: none"> • Combination pH Electrode(#5773504) • ATC Probe • AC/DC Power Adaptor • Buffer Solution (pH 4.00, 7.00, 10.00)125ml • Instruction Manual • Luxury Third-Arm Stand
Accessories [Option]	<ul style="list-style-type: none"> • Electrode Storage Solution • Electrode Filling Solution • Buffer Solution (pH 4.00, 7.00, 10.00)475ml • SDIS Program & RS232C Interface Cable • Printer(내장형)