

Laboratory . . . . .

# NeoMet Series

## Laboratory Conductivity Meter

### EC-400L

(Laboratory Conductivity Meter)

#### Conductivity/Salinity/Temp Meter



- 크고 선명한 Custom LCD
- 컴퓨터 및 프린터(외장형)로 데이터 전송 및 출력가능
- 측정농도별 Cell상수의 설정으로 정밀한 측정
- 자동으로 단위 환산 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,  $\text{mS}/\text{cm}$ )
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시

### EC-450L

(Laboratory Conductivity Meter)

#### Conductivity/Salinity/Temp Meter

Laboratory Meter

- 넓고 선명한 그래픽 칼라 LCD체택
- 프린터 내장으로 Data 출력 가능(Option)
- 선택메뉴별 도움말 표시가능
- SDIS Program을 이용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송하여 Text나 Excel프로그램으로 저장 가능 및 Remote Control가능
- 측정농도별 Cell상수의 설정으로 정밀한 측정
- 자동으로 단위 환산 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,  $\text{mS}/\text{cm}$ )
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시
- 측정되고 있는 전도도값의 상한가 하한가를 설정하여 경보음 발생
- 자가진단 기능으로 기기의 이상유무 판단



※프린터 내장은 옵션입니다

### EC-470L

(Laboratory Conductivity Meter)

#### Conductivity/TDS/Salinity/Resistivity/Temp Meter

- 넓고 선명한 그래픽 칼라 LCD체택
- 프린터 내장으로 Data 출력 가능(Option)
- 선택메뉴별 도움말 표시가능
- SDIS Program을 이용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송하여 Text나 Excel프로그램으로 저장 가능 및 Remote Control가능
- 측정농도별 Cell상수의 설정으로 정밀한 측정
- 자동으로 단위 환산 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,  $\text{mS}/\text{cm}$ )
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시
- 측정되고 있는 전도도값의 상한가 하한가를 설정하여 경보음 발생
- 자가진단 기능으로 기기의 이상유무 판단



Model		EC-400L (Conductivity/Salinity/Temp)	EC-450L (Conductivity/Salinity/Temp)	EC-470L (Conductivity/TDS/Salinity/Resistivity/Temp)
Conductivity	Range	0 to 199,999µS/cm		
	Resolution	0.01 / 0.1 (Auto)		
	Relative Accuracy	±0.5%		
TDS	Range	X		0 to 1999mg/ℓ
	Resolution			1mg/ℓ
	Relative Accuracy			±2%
Salinity	Range	0.0 to 80.0ppt		
	Resolution	0.1		
	Relative Accuracy	±0.1		
Temperature	Range	-10 to 110℃		
	Resolution	0.1℃		
	Relative Accuracy	±0.4℃		
Resistivity		X		5 Ω xcm to 100M Ω xcm
Datalog		100 Points	내장 500 Points, SDIS 연결시: 무한대수식처리	
Display		Custom LCD	Graphic Color LCD	
Temperature Compensation		Auto		
Print Capability		Yes		
Inputs		BNC, ATC, Power, RS232C		
Outputs		RS232C (Computer / Printer)		
Power		AC/DC Power Adaptor		
Buit in Printer (Option)		X	Yes	
SDIS* (Option)		X	Yes	
Dimensions / Weight		200(L)x260(W)x90(H)/950g(Body)		
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"> <li>• Conductivity Cell(K=1.0)/ATC Probe(#5731302-31)</li> <li>• Conductivity Standard Solution 1413µS/cm 125ml</li> <li>• AC/DC Power Adaptor</li> <li>• Instruction Manual</li> <li>• Luxury Third-Arm Stand</li> </ul>		
Accessories [ Option ]		<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC Cell/ATC Probe (K=1, K=0.1, K=0.01, K=10)</li> <li>• EC Standard Solution</li> <li>• RS232C Cable</li> <li>• Printer (외장형)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC Cell/ATC Probe (K=1, K=0.1, K=0.01, K=10)</li> <li>• EC Standard Solution</li> <li>• SDIS Program&amp;RS232C Cable</li> <li>• Printer(내장형)</li> </ul>	