

Portable pH / Conductivity Meter, SG23 휴대용 pH / 전도도 측정기, SevenGo Duo™

Cat. No.	Model	Description	전극	EA Price ₩
P02-162-210	SG23-B	Meter Only	X	
P02-162-214	SG23-ELK	Meter + 2 전극	Inlab Expert Pro,	
P02-162-218	SG23-FK2	SG23-ELK + 표준용액 + Case (1.8 m Field Kit)	Inlab 738	
P02-162-222	SG23-FK5	SG23-FK2+(5 m Field Kit)		

- ISM® PLUS 인텔리전트 센서의 통합적인 지원으로 신뢰성 있는 결과
- 일상적인 사용을 위한 pH/전도도미터 (IP67)
- pH, mV, Conductivity, TDF(Total Dissolved Solids), Salinity 및 Specific Resistance을 측정할 수 있는 두 개의 채널
- 사전에 정한 3점 pH보정 또는 사용자가 원하는 버퍼로 보정
- Intelligent Sensor Management (ISM®)
- 99개의 GLP 데이터 저장
- **Mettler Toledo**

Model		SG23
pH	Range	0.00 ~ 14.00
	Resol. / Acc.	0.01 / ±0.01
mV	Range	-1999 ~ 1999
	Resol. / Acc.	1 / ±1
온도	Range	-5.0 ~ 105.0°C
	Resol. / Acc.	0.1°C / ±0.5°C
전도도	Range	0.10 uS/cm ~ 500 mS/cm
	Resol. / Acc.	0.01 ~ 1 / ±0.5%
TDS	Range	0.1 mg/L ~ 300 g/L
	Resol. / Acc.	0.01 ~ 1 / ±0.5%
Salinity Range		0.00 ~ 80.00 ppt
Resistivity Range		0.00 ~ 100.00 MΩ ·cm
Calibration		Max.3 points, 4 pre defined buffer groups
Power Requirements		4 × AA Battery 1.5V or 1.2V NiMH accumulator



SG23



InLab® Expert Pro



InLab® 738

pH Cell pH 전극

Cat. No.	Model	측정 범위	온도범위	Connector	Shaft 재질	Shaft 크기	EA Price ₩
P02-162-500	Inlab Expert Pro ①	0 ~ 14	0 ~ 100 °C	BNC/RCA (Cinch)	PEEK	Ø12 x L120mm	767,000
P02-162-501	Inlab Expert Pro-ISM						897,000
P02-162-520	Inlab Routine Pro ②						779,400
P02-162-523	Inlab Routine Pro-ISM						938,400
P02-162-563	Inlab Micro Pro-ISM	0 ~ 12	0 ~ 130 °C	MultiPin™	유리	Ø5 x L130mm	1,360,600
P02-162-526	Inlab Power Pro-ISM ③						1,615,800
P02-162-535	InLab Pure Pro-ISM						1,549,600
P02-162-544	Inlab Science Pro-ISM						1,255,400
P02-162-556	InLab Solids Pro-ISM ④	1 ~ 11	0 ~ 80 °C			Ø6 x L25mm	1,193,600

- 공통 사항
 - 1) Shaft Size : od12×L120 mm (단, InLab Reach Pro는 L400 mm임)
 - 2) 풀리머 전해질 형태의 전극은 전극내의 기준전극이 두 개의 열려있는 이음에 의하여 측정 물질과 직접 접촉되기 때문에 쉽게 오염되지 않음
- ISM Sensor : 센서의 ID는 자동으로 식별, 가장 최근의 센서 보정 DATA는 기기로 전송되어 다음 측정에 사용됨
- 2-in-1 = pH 기준 전극으로 구성
- 3-in-1 = pH 기준 전극과 온도 센서로 구성됨
- Cable이 없는 Electrode는 Cable을 별도 구매해야 함 (#52300009)
- **Mettler Toledo / SevenCompact®**

