

Precision pH / Conductivity Meter

정밀형 pH / Conductivity 미터, SevenDirect™ SD23

Cat. No	Model	구분	Conductivity 전극	EA Price ₩
P08-162-251	SD23	Meter Only	X	3,302,000
P08-162-254	SD23-Kit	Basic	InLab® 731-ISM	4,495,400
P08-162-257	SD23-Pure H ₂ O	초순수용	InLab® 741-ISM	4,870,400

- Conductivity, pH, ORP(Oxidation-Reduction Potential) 측정 가능
- 빠르고 정밀하며 작동 및 처치가 편리함
- 7인치 Color TFT 터치스크린
 - PC, Printer, USB Stick으로 데이터 전송 가능
- IP54등급 방진/방수
 - 교반기, 바코드 리더 사용 가능
- BNC, RCA / Cinch, Mini-DIN(전도도), USB A(x2), USB B, 교반기용 Mini-DIN 커넥터 지원
- ISM® (Intelligent Sensor Management) 기능
- 구성
 - SD23 : 기기, 전원 공급 장치, 보호 커버, 시작 가이드, 전극 홀더 EasyPlace™
 - SD23-Kit : "SD23" 기본 구성품, 전극 2종, 1회용 Buffer 3개 (pH 4.01, 7.00, 9.21 또는 10.01), 전도도 표준물질 2종류×2개
- **Mettler Toledo**



Model	SD23	SD23-Kit	SD23-Pure H ₂ O
Material No	30671553	30671567	30671568
pH Electrode	X	InLab® Expert Pro-ISM	InLab® Pure Pro-ISM
pH Range / pH 정확도		- 2.000 ~ 20.000 / ±0.002	
pH 분해능		0.1 / 0.01 / 0.001	
전도도 측정 범위		0.000 μS/cm ~ 2000 mS/cm	
전도도 분해능 / 정확도		0.001 / ±0.5%	
mV 측정 범위		-2000 ~ 2000 mV	
mV 분해능 / 정확도		0.1 / ±0.1% (-500.0 ~ 500.0 mV) 그 외 ±0.2%	
온도 범위		-30 °C ~ 130 °C	
온도 분해능 / 정확도		0.1 °C / 0°C 및 100°C 사이에서 ±0.1°C 그 외 0.3°C	
보안 및 규정 준수		GLP, 사용자 관리	
Data Storage		2000 Measurements	

Optional Accessory

Cat. No	Model	Description	EA Price ₩
P08-162-261	30671569	Electrode Arm EasyPlace Complete	582,200
P08-162-263	30671570	Magnetic stirrer Easy for SevenDirect™	575,800
P08-162-291	30671529	Protective cover for SevenDirect	97,600
P08-162-293	30671583	Plug set 18 W power supply	46,200
P08-162-283	30671580	Power Supply 18W	167,000
P08-162-017	30323214	EasyDirect™ pH Software	

Electrode for Conductivity

Cat. No	Model	Description	Shaft	Material No	EA Price ₩
C19-162-522	InLab® 731-ISM	Basic	Epoxy	30014092	1,171,200
C19-162-542	InLab® 741-ISM	초순수용	Stainless Steel	30014094	1,584,400
C19-162-500	InLab® 710	부식성 또는 유기 샘플용	Glass	51302256	1,031,400
C19-162-510	InLab® 720	유기 샘플용		51302255	1,031,400
C19-162-513	InLab® 751-4mm	작은 부피	4mm Glass	51344030	1,688,600
C19-162-517	InLab® 752-6mm	샘플 측정용	6mm Glass	51344031	1,554,200

Electrode for pH

Cat. No	Model	Description	Shaft	Material No	EA Price ₩
P02-162-501	InLab® Expert Pro-ISM	가혹 환경 적합	PEEK	30014096	897,000
P02-162-563	InLab® Micro Pro-ISM	작은 부피 샘플 측정용	Glass	51344163	1,360,600
P02-162-526	InLab® Power Pro-ISM	고압 멸균 가능		51344211	1,615,800
P02-162-535	InLab® Pure Pro-ISM	초순수용		51344172	1,549,600
P02-162-523	InLab® Routine Pro-ISM	우수한 내화학성		51344055	938,400
P02-162-544	InLab® Science Pro-ISM	유기 용매, 예열전 및 단백질 포함 샘플		51344072	1,255,400
P02-162-556	InLab® Solids Pro-ISM	식품 샘플용		51344155	1,193,600

