

ROSS pH 전극

뭔가 색 다른 전극

주황색을 띠는 Orion ROSS pH 전극: 기준전극 시스템이 KI, I₂로 구성되어 있기 때문입니다.

왜 Orion ROSS® 전극이어야 하는가?

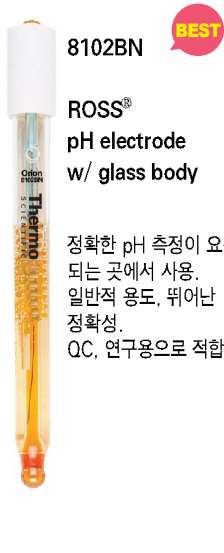
pH 측정에 있어서 가장 중요한 부분은 전극입니다. 전극의 성능에 따라 pH 측정의 정확성과 신뢰도가 달라집니다. pH를 측정하면서 느린 감응 속도, 측정할 때마다 바뀌는 pH 값, 온도 변화가 심한 시료, 전극 내부에서 빠져나오는 Ag 금속으로 인한 시료의 오염 등의 문제들로 고생하신 분들에게 Orion ROSS pH 전극을 추천합니다.

- 보다 빠른 감응
- 온도가 변화가 심한 시료에서도 빠르고 정확하게 감응
- 특히 받은 기준전극 시스템
- Double Junction 디자인
- 어떤 어려운 시료에서도 사용할 수 있음 (예) Tris 버퍼, 단백질, 황화합물 등의 시료

8102BN **BEST**

ROSS® pH electrode w/ glass body

정확한 pH 측정이 요구되는 곳에서 사용. 일반적 용도, 뛰어난 정확성. QC, 연구용으로 적합



8103BN **BEST**

ROSS® pH electrode w/ glass body, semi-micro tip

작은 시험관에 담긴 시료, 0.2 mL 정도의 적은 시료에 적합. 병원, 제약, 식품관련 실험실에서 사용



815600 **BEST**

ROSS® pH electrode w/ epoxy body

정확한 pH 측정이 요구되는 곳에서 일반적으로 사용. 에폭시 재질로 튼튼하고 내구성이 있음



8165BNWP

ROSS® Sure-Flow® pH electrode w/ epoxy body

현장에서 안정된 측정값과 뛰어난 성능을 원할 때 적합. 뛰어난 내구성.

전극 보호가드 제공



8172BNWP **BEST**

ROSS® Sure-Flow® pH electrode w/ glass body

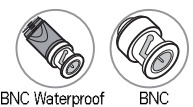
일반적 용도. 흙, 슬러지, 콜로이드, 점도 높은 시료, 유기용매가 포함된 시료와 같이 부유물이 많거나 측정이 어려운 시료에서도 탁월한 성능.

전극 보호가드 제공



제품 번호	8102BN	8103BN	815600	8165BNWP	8172BNWP
pH Range	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14
pH Precision	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Temp. Range	0 - 100 °C	0 - 100 °C	0 - 100 °C	0 - 100 °C	0 - 100 °C
Internal Reference	ROSS	ROSS	ROSS	ROSS	ROSS
Junction	Ceramic	Ceramic	Glass Fiber	Sure-Flow	Sure-Flow
Fill Solution	3 M KCl (810007)	3 M KCl (810007)	3 M KCl (810007)	3 M KCl (810007)	3 M KCl (810007)
Dimension D(Dia) L(Length) T(Tip)	L-120 mm D-12 mm	L-165 mm T- 6 mm x 95 mm L	L-120 mm D-12 mm	L-120 mm D-12 mm	L-120 mm D-12 mm
Connector Type	BNC	BNC	BNC	BNC Waterproof	BNC Waterproof

제품 번호	추천 액세서리
810001	ROSS 보관용액
810007	ROSS 충전용액
810199	ROSS pH 버퍼 키트



* pH 버퍼 키트 (#810199) : pH 4, 7, 10 버퍼(475 mL), ROSS 전극 보관용액(475 mL), 전극 보관병