조합 pH 전극 EPP-1

EPP-1 조합 유리 전극은 0 ~ 14 pH 범위의 산과 알칼리를 함유한 액체에서의 pH 측정을 위해 설계되었습니다. 투명한 액체를 측정 할 때 사용할 수 있습니다.
플라스틱 재질의 몸체가 전극이 파손되지 않도록 보호합니다.
EPS-1 전극은 낮은 저항, 안정화에 되는 시간이 짧으며, 측정 범위 최대에서 선형성을 가진다는 특징이 있습니다. 전극의 겔 타입 전해액은 보충할 수 없습니다. 측정 전에 전극의 둥근 유리 막을 KCl 포화 용액이 담긴 용기에서 활성화 할 필요가 없습니다. 왜냐하면 KCl 포화 용액이 담긴 병이 장착되어 있어 측정 전에 벗겨내기만 하면 되기 때문입니다. 이러한 방법은 전극을 영구적으로 활성화하며 전극의 수명을 연장시켜줄 수 있습니다. 특수 밀폐 링은 병에서 전해액 누출을 방지하며 링은 캡을 틀어서 조입니다.

기술 데이터:

전극 타입	EPP-1
몸체 재질	플라스틱
범위	0 ~ 14 pH
사용 온도 범위	0 ~ 70 ˚C
영점	7.0 ± 0.3 pH
격막 타입 / 멤브레인	섬유 / 유리
전해액	겔 타입 - KCl 포화 용액
보충 여부	X
저항	< 120 MΩ (25˚C)
커넥터 타입	BNC50
케이블 길이	1m
사이즈	L=140mm, Φ=12mm

ELMETRON

41-814-ZABRZE: ul. W. Witosa 10; POLAND

Tel. +48 32 273 81 06 fax. +48 32 273 81 14

info@elmetron.com.pl www.elmetron.com.pl