



특징

신뢰도가 높은 데이터를 약속합니다.
 pH미터의 카타로그 상에서의 '정도'는 일반적으로 그 기계가 가지는 전기적인 정도를 의미합니다. 측정치 그자체의 정보보증은 표준액입니다. 즉 측정에 의하여 'pH표준액에 의한 미터의 교정'으로 결정합니다. 때문에 표준액에 의한 교정의 단계에서 오차가 발생하면 그 오차는 일련의 데이터 모두에 영향을 끼칩니다. 아무리 우수한 pH미터라도 ... 이처럼 pH측정에서 pH표준액은 데이터의 신뢰성을 좌우하는 중요한 요소입니다. 그런데 pH표준액 그자체의 중

고 나뭇을 간단히 점검하는 방법은 없습니다. 신용있는 MAKER의 <표준>으로 하는 것이 통례입니다. 이상의 요건을 가진 pH표준액은 신뢰성 제일임을 요구합니다. 당사는 그것에 대응할 수 있는 전문메이커입니다. (규격 pH표준액은 당사에서는 제조하지 않습니다. 별도로 구입하여 주세요.)

당사는 pH미터의 개발과 동시에 pH표준액의 연구, 제조에 착수하여 지금까지 신뢰할 수 있는 실적을 가지고 있습니다



표준액의 명칭과 구성

명칭	구성
수산염표준액	0.05mol/L 수산칼륨 K ₂ (C ₂ O ₄) ₂ ·2H ₂ O 수용액
프탈산염표준액	0.05mol/L 프탈산수소칼륨 C ₈ H ₄ (COOK)(COOH) 수용액
중성인산염표준액	0.025mol/L 인산칼륨 K ₂ HPO ₄ 0.025mol/L 인산나트륨 NH ₄ H ₂ PO ₄ 수용액
붕산염표준액	0.01mol/L 붕산나트륨(붕소) Na ₂ B ₄ O ₇ ·10 H ₂ O 수용액
탄산염표준액	0.025mol/L 탄산수소나트륨 NaHCO ₃ 0.025mol/L 탄산수소나트륨 Na ₂ CO ₃ 수용액

칼러 pH표준액

품명	MODEL	pH(25°C)	정도	용량	비고
프탈산염표준액	pH4.01CL	pH4.01	±0.02	500mL	황색
중성인산염표준액	pH6.86CL	pH6.86	±0.02	500mL	적색
붕산염표준액	pH9.18CL	pH9.18	±0.02	500mL	청색

• 원액 그대로 사용 하여 주세요.
 • 전극의 세정을 주의 하면 상당횟수 반복 사용할 수 있다

조제 pH표준액

품명	MODEL	pH(25°C)	정도	용량	비고
수 산 염 표 준 액	143F194	pH1.68	±0.02	500mL	• 원액 그대로 사용 하여 주세요. • 전극의 세정을 주의 하면 상당횟수 반복 사용할 수 있다
프탈산염표준액	143F191	pH4.01	±0.02	500mL	
중성인산염표준액	143F192	pH6.86	±0.02	500mL	
붕산염표준액	143F193	pH9.18	±0.02	500mL	
탄산염표준액	143F195	pH10.02	±0.02	500mL	

pH표준액용 분말

용량(500mL 용)

품명	MODEL	pH(25°C)	정도	용량	비고
※수산염표준액용분말	143F065	pH1.68	±0.02	5포	• 원액 그대로 사용 하여 주세요. • 전극의 세정을 주의 하면 상당횟수 반복 사용할 수 있다
프탈산염표준액용분말	143F060	pH4.01	±0.02	5포	
중성인산염표준액용분말	143F061	pH6.86	±0.02	5포	
붕산염표준액용분말	143F062	pH9.18	±0.02	5포	
탄산염표준액용분말	143F066	pH10.02	±0.02	5포	

※특극: 독성물의 취급에 주의하세요.

비교전극내부액

품명	MODEL	용도	용량
포화KCL용액	KCL-100C	염화제수은.염화은양용	100mL
KCL분말	KCL-500g	염화제수은.염화은양용	500g
3.3mol/L KCL용액	KCL-3.3N	G.V.P20 시리즈용	500mL
	RE-4-20		50mL×4
	OBG00002		50mL×3