



측정항목에 따라 선택하여 사용할 수 있도록 제작된 저가형 측정기



CL - 5F



F - 5F

디지털 염소 이온 측정기

MODEL : CL-5F

특징

- 자동 온도보상 염소 이온 전극법
- 저농도부터 고농도까지(0.1~1999mg/L) 하나의 전극으로 측정 가능
- 이온 활동강도조정제(ISAB)를 첨가하여 이온 활동강도 및 유속의 변화를 적게하여 안정적인 측정이 가능
- mV모드로 전극의 기전력 측정이 가능(전극의 이상유무 판정이 가능)
- 측정치 홀드 기능
- 납프리 (Zero)화를 실현.

디지털 불소 이온 측정기

MODEL : F-5F

특징

- 자동 온도 보상 첨부 고체막불소 이온 전극법
- 안정된 불화 란단(LaF₃) 결정막전극
- 저농도로부터 고농도까지 측정할 수 있는 전극은 0.1~1999mg/L 까지 직선 특성
- mV모드로 전극의 기전력 측정, 전극의 이상유무 판정이 가능
- IP66 준거의 방진/방수 구조.(계기에 검출기가 적절히 접속된 상태로)
- 측정치 홀드 기능 첨부로 읽기가 편리합니다
- 납프리 (Zero)화를 실현

규격

MODEL	CL - 5F
측정 대상	수중의 염화물 이온
표시	액정 디지털 4자리수 표시
측정 범위	C I : 0~1999mg/L mV : -1000mV~1000mV Cl : 0.1mg/L(0~99.9mg/L) 1mg/L(100~1999mg/L) mV: 1mV
분해 능력	Cl : ±2mg/L이내(0~99.9mg/L) ±5mg/L이내(100~1999mg/L) mV: ±2mV이내
반복성	반도체 온도 소자에 의한 자동 온도 보상
온도보상	측정치 홀드 기능
홀드기능	0 ~ 45°C
주위 온도	표준액에 의한 2점 교정(원터치)
교정방법	본체 : 75(W×38(H)×180(D))mm 전극:φ16×183
외형치수	중량 : 약300g, 전극 : 약100g(케이블 1m 포함)
중량	표준구성 : 본체(건전지첨부), 염소이온전극, 표준액(50ml) 10ppm, 1000ppm 각 1병, 전극 내부액(50ml), 이온 강도 조정제(ISAB)50ml, 비닐커버, 스트랩, 취급설명서, 보증서, 전극연마표 2장, 스포이드(2개)
표준구성	염소 이온표준액 10mg/L (250mL) 염소 이온표준액 1000mg/L (250mL) 전극 내부액(50mL) 이온 활동도 강도 조정제(ISAB) (250mL)
표준외부속품	

규격

MODEL	F - 5F
측정 대상	유리불소이온
표시	액정 디지털 4자리수 표시
측정 범위	F : 0~1999mg/L mV : -1999~+1999mV
분해 능력	F : 0.1mg/L(0.1~99.9mg/L의 범위) 1mg/L(100~1999mg/L의 범위) mV: 1mV
반복성	F : ±1mg/L이내(0~99.9mg/L이하) mV : ±5mg/L이내(100~1999mg/L의 범위)
온도보상	반도체 온도 소자에 의한 자동 온도 보상
홀드기능	측정치 홀드 기능
주위 온도	0 ~ 45°C
교정방법	표준액에 의한 2점 교정
외형치수	75(W)×38(H)×180(D)
중량	약290g(전지 포함한다)
표준구성	계기본체(건전지 첨부), F-전극, F-표준액(50ml) 2mg, 20mg 각 1, 비커(50ml), 전극 내부액, 이온 활동도 강도 조정제(ISAB) 50ml, 스포이드(2개), 비닐커버, 스트랩, 취급설명서, 보증서
표준외부속품	불소 이온 표준액 2mg/L(250ml), 불소 이온 표준액 200mg/L(250ml), 전극 내부액(100ml), 이온강도 조정제(250ml)