



휴대형 탁도계

TOADKK (JAPAN)

전자유도법을 채용한 산, 알칼리 용액 농도 측정 연속측정 가능합니다



MDM-25A

수심별 탁도 측정 및 데이터 저장도 가능



TB-25A

디지털 농도계

MODEL : MDM-25A

특징

- 산, 알칼리 약품등의 액체의 농도측정을 연속으로 측정 가능합니다
- 전자유도방식을 채용하여 고농도의 측정도 가능합니다
- Analoge 출력을 지원하며 연속측정도 가능합니다
- Sensor의 관리가 쉽고 별도의 교정이 필요없습니다
- 독자적 알고리즘을 채택하여 농도/전기전도율의 절환이 가능합니다

디지털 탁도계

MODEL : TB-25A

특징

- 현장에서 바로 수심별 탁도 측정이 가능하므로 시료 보관 및 채취 시타 시료와의 혼합과 오염에 의한 오차가 없습니다
- 직경 30mm의 소형 센서임으로 배관에서도 측정이 가능하고, Option 으로 수심 100m까지 측정 합니다
- 탁도 및 온도를 동시에 측정 표시하여 주며, 측정 단위(NTU, mg/L)를 전환하여 측정합니다
- One-Touch 방식의 Zero 교정 및 측정값을 보정계수 설정 기능이 있습니다
- 100개의 Data 저장 기능(탁도 및 온도)을 내장되어 있습니다
- 본체 및 센서는 방수 구조로 제작되었습니다

규격

MODEL	MDM - 25A	
측정 방법	전자유도 작용에 의한 전기 전도율 측정방식	
측정 단위	S/m (uS/m, mS/m), S/cm(uS/cm, mS/m), %, °C	
측정범위(전기전도율)	0.00~200 S/m, Auto 5 Range (25°C에서)	
농도 범위	시료명	표시범위(5%)
	H ₂ SO ₄	0.00~30.00
		40.00~80.00
		93.00~99.50
	HCl	0.00~15.00, 20.00~40.00
	HNO ₃	0.00~30.00, 40.00~80.00
NaOH	0.00~15.00, 20.00~40.00	
NaCl	0.00~25.00	
재현성	전도도 : ±1% FS 온도 : ±0.1°C ±1 Digit	
사용 온도 범위	주위온도 : 0~40°C, 시료 온도 : 0~50°C	
온도보상 범위	0~100°C	
전원	1.5V Batt. x 6, AC Adaptor (Option)	
센서 크기	약 Ø60mm (선 길이 : 3m)	
크기 · 무게	250 × 160 × 95mm / 3kg	

규격

MODEL	TB - 25A	
측정 방식	90° 광산란 측정법	
측정 항목	탁도, 온도 (동시 표시)	
측정범위	탁도	0~800NTU / 0~800mg/L (단위 전환 가능)
	온도	0~50°C
분해능	탁도	1NTU(ppm)
	온도	0.1°C
측정정도	탁도	지시치의 ±1%±5NTU (ppm) (Formazin 용액에서)
	온도	±0.3°C
영점교정	순수에 의한 One-Touch Zero 교정	
Data 저장	100개 (탁도 및 온도)	
Analog 출력 (Option)	탁도 : Full-scale시	0~800mV
	온도 : Full-scale시	0~1V
사용 온도	본체 : 0~40°C / 센서 0~50°C	
전원	1.5V Batt. x 6 (약 100시간 사용) / ACAdaptor (Option)	
크기	본체 :	250×160×95mm / 센서 : Ø30×240mm
	선 길이 :	2m (표준) / 10, 30, 50, 100m (Option)
무게	본체 : 2.3kg / 센서 : 약 400g (표준 센서)	

*Option구성품 : Cable Length(max 100meter)