

휴대형 전기전도도메타

DELTA OHM (ITALY)



전도도, 액체 저항율, TDS와 염분을 측정할 수 있습니다
IP67방수등급을 가지고 있습니다



HD2106.1 · HD2106.2

● ● ● 규격

MODEL		HD2106.1	HD2106.2
측정 항목	전도도 측정	측정범위/분해능 (K cell=0.1) 0.00~19.99 μ S/cm(with K cell=0.1) 0.00~199.9 μ S/cm0.1 μ S/cm 200~1999 μ S/cm1 μ S/cm 2.00~19.99mS/cm0.01 μ S/cm 20.0~199.9mS/cm0.1mS/cm 측정정도 $\pm 0.5\% \pm 1$ digit	TDS 측정
	저항율 측정	측정범위/분해능 4.0~199.9 Ω /0.1 Ω 200~999 Ω /1 Ω 1.00k~19.99k Ω /0.01k Ω 20.0k~99.9k Ω /0.1k Ω 100k~999k Ω /1k Ω 1~10M Ω /1M Ω 측정정도 0.5% ± 1 digit	염분 측정
	온도 측정	Pt100 측정범위 Pt1000 측정범위 분해능 0.1 $^{\circ}$ C 정도 $\pm 0.25^{\circ}$ C Drift after 1 year 0.1 $^{\circ}$ C/year	자동 / 수동 온도
작동 조건		작동 온도 : -5 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C 보관온도 : -25 $^{\circ}$ C ~ 65 $^{\circ}$ C 작동 상대 습도 : 0 $\%$ ~ 90 $\%$ RH 방수등급 : IP67	
크기 및 무게		185 X 90 X 40mm, 470g	
전원 및 수명		1.5V타입 AA배터리 4개 1800mAh알카라인 배터리로 200시간 사용	
측정 수치 저장		Type : 2000 pages containing 18samples each Quantity : 36000 pairs of measurements [x- $^{\circ}$ C] [Ω - $^{\circ}$ C], [TDS- $^{\circ}$ C]or[Sal- $^{\circ}$ C] Storage interval : 1s~3600s(1hour)	
데이터 전송		RS232C시리얼 포트	RS232C시리얼 포트, USB2.0

● ● ● 주문CODE

HD2106.1K : 본체 2106.1 전도도/온도 프로브 SP06T, Serial out 용, 접속 케이블 HD2110CSNM, 표준교정액 HD8712(1288 μ S/cm), 1.5V 건전지x4, 사용설명서, 케이스와 DeltaLog9 소프트웨어로 구성 프로브 별매

HD2106.2K : 본체 2106.2데이터 로거, 전도도/온도 프로브 SP06T, Serial out용, 접속 케이블 HD2101/USB, 1.5V 건전지x4, 표준 교정 용액 HD8712(12880 μ S/cm), 사용설명서, 케이스와 DeltaLog9 소프트웨어로 구성 프로브 별매

● ● ● Standard conductivity calibration solutions

- HD8747 : Standard calibration solution 0.001mol/l equal to 147 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C, 200cc
- HD8714 : Standard calibration solution 0.01mol/l equal to 1413 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C, 200cc
- HD8712 : Standard calibration solution 0.1mol/l equal to 12880 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C, 200cc
- HD89111 : Standard calibration solution 1mol/l equal to 111800 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C, 200cc

휴대형 전기전도도메타

MODEL : HD2106.1 · HD2106.2

● ● ● 공통특징

- 휴대용이며 큰 LCD디스플레이가 장착되어 읽기 쉽습니다
- 온도는 Pt100 혹은 Pt1000에 의해서만 측정됩니다
- 프로브 교정은 147 μ S, 1413 μ S, 12880 μ S 혹은 111800 μ S 전도도 교정 시약 중 1개 혹은 이상으로 자동교정됩니다
- 온도 프로브는 자동 탐지 모듈과 설치되며 출하 전 공장에서 교정 설정됩니다
- 최대, 최소 그리고 평균값을 계산할수 있습니다
- 상대 측정REL, 자동 HOLD기능, 자동 꺼짐 기능이 있습니다

● ● ● HD2106.2특징

- 데이터로거로써 최대 36,000개의 전도도와 온도 샘플들이 저장되고 RS232시리얼 포트와 USB2.0을 통해 PC에 샘플들을 전송할 수 있습니다
- 메뉴에 의해서 저장 간격, 인쇄와 baud rate들을 설정할 수 있습니다

● ● ● 전도도 전극

- SP06T** : K-0.7 5 μ S~200mS/cm 0~90 $^{\circ}$ C 4-electrode cell in Pocan/Platinum
- STP01G** : K-0.1 0.1 μ S~500 μ S/cm 0~80 $^{\circ}$ C 2-electrode cell in Glass/Platinum
- STP1** : K-1 10 μ S~10mS/cm 0~50 $^{\circ}$ C 2-electrode cell in Epoxy/Platinum
- STP1G** : K-1 10 μ S~10mS/cm 0~80 $^{\circ}$ C 2-electrode cell in Glass/Platinum
- STP10G** : K-10 500 μ S~200mS/cm 0~80 $^{\circ}$ C 2-electrode cell in Glass/Platinum

● ● ● Temperature probes

- TP47.100** : Direct 4 wire Pt100 sensor immersion probe, Probe'sstem? 3mm, length 230mm, 4 wire connecting cable with connector, length 2 metres.
- TP47.1000** : Pt1000 sensor immersion probe, Probe's stem? 3mm, length 230mm, 2 wire connecting cable with connector, length 2 metres.
- TP47.100** : Pt100 sensor immersion probe, Probe's stem? 3mm,length 70mm,connecting cable 2 wires with connector, length 1 metres.
- TP47** : Only connector for probe connection : direct4wire Pt100, 2wire Pt1000.