

# Portable Turbidity Meter - TN400

휴대용 탁도 측정기

- 모델 : TN400
- 제조원 : 미국 Apera Instruments



- 빠르고 정확한 탁도 측정
- 90° 산란광 측정방식
- 쉽고 빠른 보정
- ISO 7027, DIN 27027 규격의 적외선 광원
- 그래픽 및 텍스트 작동 가이드가 있는 TFT 컬러 스크린  
(측정모드 : 파란색 배경 / 보정모드 : 녹색 배경)
- 4가지 종류의 탁도 표준용액  
(0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU)
- 미국 EPA 인증, 무독성 및 고분자 폴리머 용액 사용
- CE 인증, 2년 보증

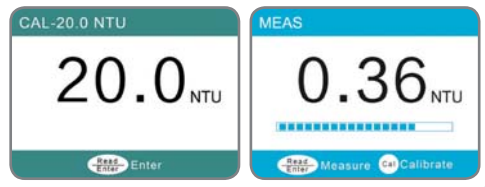
**TN400** Portable Turbidity Meter

# Portable Turbidity Meter - TN400

## 휴대용 탁도 측정기



- TFT 컬러 스크린으로 작동 화면 구분  
(측정모드 : 파란색 배경, 보정모드 : 녹색 배경)
- 그래픽 및 텍스트 작동 가이드 제공



[ Cell 8각 뚜껑 & 플립형 커버 ]

- 4종류의 ReagenTM 사 고분자 폴리머 탁도 표준용액  
(0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800NTU)
- 미국 EPA 인증, 무독성 고분자 폴리머로 순수한 사용  
(기존 포마진 용액의 단점 보완)



[ 0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU ]

## Specifications

측정 원리	90° 산란광 (ISO 7027 method)
측정 범위	0 ~ 1000 NTU (범위 자동으로 설정) (0.01 ~ 19.99 / 20.0 ~ 99.9 / 100 ~ 1000 NTU)
분해능	0.01 / 0.1 / 1 NTU
정확도	≤ ±2% of reading
재현성	≤ ±1% of reading or 0.02 NTU
표준 용액	0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU (무독성 폴리머)
광원	적외선 LED (850nm wavelength)
검출부	실리콘 광전지
화면	TFT 컬러 LCD
샘플셀	크기 : Ø25×60 mm / 용량 : 18 ml
사용 온도	0 ~ 50 ° C (32 ~ 122 ° F)
전원	AA x 4 알카라인 배터리
방수·방진·인증	IP67 / ISO 9001:2008 & CE
크기/무게	기기 : 90×203×80 mm, 385g / 가방 : 310×295×110 mm, 1.5kg
구성품	기기본체, 샘플셀x3, 보정용액(0.02/20.0/100/800 NTU), 실리콘 오일, 샘플셀 와이퍼, 드라이버, 배터리(AAx4), 휴대용 가방

