

# Turbidity Meter

## 탁도 측정기

HS100 휴대용 탁도 측정기, HS200 벤치탑 탁도 측정기



HS100  
Portable Turbidity Meter



HS200  
Benchtop Turbidity Meter

# HS100 Portable Turbidity Meter



## HS100 휴대용 탁도 측정기

고성능 휴대용 탁도 측정기, 2~5 포인트 교정, 4 탁도 단위 선택 가능. 미터는 공정 제어 및 현장 사용에 적합합니다.



USB 통신 및 전원어댑터

### 적용 분야

- 식수 및 수영장, 정수장
- 환경 모니터링 및 기타 애플리케이션



### 특징

- 고성능 휴대용 탁도 측정기는 ISO 7027의 설계 기준을 충족
- Formajin 표준을 사용하여 2~5개 포인트 교정
- NTU, FNU, EBC 및 ASBC를 포함한 4가지 탁도 단위 선택
- 단일 측정 모드는 안정적인 판독값을 자동으로 감지하고 잠금
- 연속 측정 모드는 샘플 바이알을 인덱싱하거나 일치시키는 데 사용
- 자동 전원 끄기는 배터리 수명을 효과적으로 절약
- 설정 메뉴에서 보정 포인트 수, 해상도, 날짜 및 시간 등을 설정
- 재설정 기능은 모든 설정을 공장 기본값으로 자동으로 다시 시작
- 확장된 메모리는 최대 100개의 데이터 세트를 저장하거나 불러옴
- USB 통신 인터페이스는 데이터를 전송하거나 전원 어댑터를 미터에 연결하는 데 사용
- 먹는물분야 등급외 판정

### 제품사양

Model		HS100
흐림	범위	0 ~ 1100 NTU / 0 ~ 275 EBC / 0 ~ 9999 ASBC
	해결	0.01, 0.1, 1, 자동
	정확성	판독값의 ±2%(0-500NTU), 판독값의 ±3%(501-1000NTU)
	교정 포인트	2~5점
	교정 표준	0.02 / 10 / 200 / 500 / 1000NTU
기타 사양	광원	적외선 방출 다이오드, 파장 850 nm
	탐지기	실리콘 포토다이오드
	스트레이 라이트	< 0.02NTU
	샘플 바이알	60 × 25(Ø) mm
	샘플 볼륨	20mL
	자동 종료	마지막으로 키를 누른 후 15분
	메모리	최대 100개의 데이터 세트 저장
	산출	USB 통신 인터페이스
	표시하다	맞춤형 LCD(60 × 40mm)
	전원 공급 장치	3 × 1.5V AA 배터리 또는 5V DC 전원 어댑터
	치수	180 × 85 × 70mm
	무게	300 그램

# HS200 Benchtop Turbidity Meter

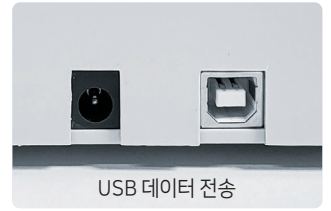
## HS200 벤치탑 탁도 측정기

총 부유 물질 측정 모드, 2~7 포인트 교정, 선택 가능한 4 탁도 단위가 있는 다중 매개변수 탁도 측정기. 측정기는 실험실 사용에 적합합니다.



### 적용 분야

- 산업 폐수 처리장
- 도시 용수 및 기타 산업 분야



USB 데이터 전송

### 특징

- 멀티파라미터 탁도 측정기에는 4.5인치 TFT 디스플레이
- Formazin 표준을 사용한 2~7점 보정
- NTU, FNU, EBC 및 ASBC를 포함한 4가지 탁도 단위 선택
- TSS 변환 계수는 총 부유 물질의 정확한 측정을 보장
- 자동 읽기 기능은 안정적인 판독값을 감지하고 잠금
- 설정 메뉴를 통해 날짜 및 시간, 측정 모드, 해상도, 자동 전원 끄기 등을 설정
- 암호 보호로 무단 보정 및 설정을 방지
- 확장된 메모리는 최대 200개의 데이터 세트를 저장하거나 불러옴
- 재설정 기능은 모든 설정을 공장 기본값으로 자동으로 다시 시작
- USB 통신 인터페이스는 PC로 데이터를 전송
- 먹는물분야 등급의 판정

### 제품사양

Model		HS200
흐림	범위	0 ~ 2000 NTU / 0 ~ 500 EBC / 0 ~ 9999 ASBC
	해결	0.01, 0.1, 1, 자동
	정확성	판독값의 ±2%(0-500NTU), 판독값의 ±3%(501-2000NTU)
	교정 포인트	2~7점
	교정 표준	0.02 / 10 / 200 / 500 / 1000 / 1500 / 2000NTU
흐림	범위	TSS 변환 계수에 따라
	해결	0.1 / 1
	정확성	판독값의 ±3%
기타 사양	광원	적외선 방출 다이오드, 파장 850 nm
	탐지기	실리콘 포토다이오드
	스트레이 라이트	< 0.02NTU
	샘플 바이알	60 × 25(Ø) mm
	샘플 볼륨	20mL
	자동 종료	마지막으로 키를 누른 후 2시간
	메모리	최대 200개의 데이터 세트 저장
	산출	USB 통신 인터페이스
	표시하다	4.5인치 TFT LCD
	전원 공급 장치	12V DC 전원 어댑터
	치수	250 × 177 × 96mm
	무게	1.2kg



### 휴대용 탁도 측정기

HS100 Portable Turbidity Meter



### 벤치탑 탁도 측정기

HS200 Benchtop Turbidity Meter

## 사용환경



식수 및 수영장



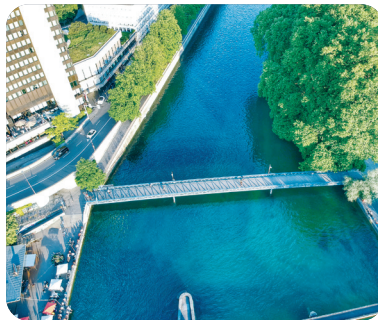
정수장



환경 모니터링



산업 폐수 처리장



도시 용수



기타 산업 분야



## (주)카스

본사 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262 TEL. 031-820-1100  
 서울사무소 : 서울 강동구 양재대로 1315(성내동) 카스빌딩 TEL. 02-2225-3500  
 공식홈페이지 : [www.cas.co.kr](http://www.cas.co.kr)

고객지원센터 : 1577-5578



\* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

