

Auto SDI Tester

SDI-1000



휴대가 편리한 자동 SDI 테스터

SDI는 일정한 물속에 내재하는 미세 오염물질의 양을 측정하는 기기입니다. 카스 SDI 테스터는 수질정화를 막는 입자들의 오염도를 측정하여, RO(Reverse Osmosis) 시스템을 오염시키지 않도록 확인하기 위하여 사용됩니다.



일체형 타입으로 측정 편이



프린터 기능 내장



가방형태로 휴대 및 보관이 용이



■ 제품특징

- > 측정 데이터는 자동으로 메모리에 저장됩니다.
- > 데이터는 최대 30개까지 저장 가능합니다.
- > RTC 타이머에 의해 측정 시간을 알 수 있습니다.
- > 충전 가능한 배터리를 사용해 재충전으로 계속 사용 할 수 있습니다.
- > 키 조작이 일정시간 없는 경우 자동으로 전원이 OFF됩니다.
- > 가방형태로 이동 및 보관이 용이 합니다.
- > SDI 측정은 100 ml 및 500 ml 모두 측정합니다.

■ 제품사양

SDI 측정부 규격

- ① LCD 표시부 크기 : 70(W) mm x 20(H) mm
- ② 디스플레이 표시 용량 : 16 x 4 Line
- ③ Control Switch : LIST/UP, CAL/DOWN, TIME/SDI/PF, PRINT/SET
- ④ Power Switch
- ⑤ Low Battery 표시
- ⑥ Battery 규격 : Rechargeable 7.4 Volt, 2.6 Ah Li-ion Battery
- ⑦ 충전기 : 220VAC-8.4VDC 800 mA

SDI 측정점 및 표시범위

- ① SDI_5 100 ml, 500 ml : 0 ~ 20
- ② SDI_10 100 ml, 500 ml : 0 ~ 10
- ③ SDI_15 100 ml, 500 ml : 0 ~ 6.7

물 시료 요구사항

- ① 측정수압 공급범위 : 최소 35 psi, 최대 60 psi
- ② 측정 시작시 유속 공급범위 : 1.4 LPM 35 psi
- ③ 최대 사용 온도 : 37.77 °C (100 °F) / 변동범위 : 측정중 3.77 °C (1 °F)
- ④ 연결 커넥터 : 1/4 inch Outside Diameter(OD) 플라스틱 튜브

프린터 사양

- ① Control Switch : Mode, Feed
- ② Power Switch
- ③ 폰트 사이즈 : (영문) 9 x 24, (국문) 24 x 24
- ④ 프린팅 속도 : 80 mm/sec
- ⑤ 용지 규격 : 57 mm, 40Ø
- ⑥ Battery 규격 : Rechargeable 7.4 Volt, 1.3 Ah Li-ion Battery

Plugging Factor 표시범위

- ① PF 0 ~ 100 %
- ② 최소 분해능 : 0.1 %

악세서리

- ① 필터홀더 : 1개
- ② Pre-filter(메쉬필터) : 1개
- ③ 충전기 : 1개
- ④ 튜브 컷터 : 1개
- ⑤ 플라스틱 핀셋 : 1개
- ⑥ 튜브 스페너 : 1개
- ⑦ 물통 (거품제거제) : 약 20 cc
- ⑧ 필터 (0.45 micron filter)
- ⑨ 호스 : 1/4 inch
- ⑩ 사용설명서

제품크기

390(장) x 335(폭) x 130(고) mm, (폭은 손잡이 포함)



주식회사 카스

서울특별시 강동구 양재대로 1315(성내동) 카스빌딩_계측사업부

제품 문의·지원 : 02 2225 3770 ~ 6

공식홈페이지 : www.cas.co.kr



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

