

VESSEL®

대전물의 최고치를 알 수 있는 정전기 측정기
1대로 대전 전위와 이온밸런스 측정 가능



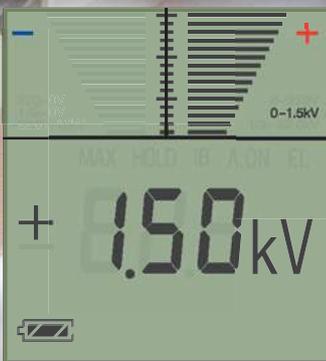
STAT·CLEAN *Eye-02*

대전전위 측정

어디에서도 어떤 형태에서도 측정할 수 있는 핸디타입 측정기.

눈에 보이지 않는 정전기 대전상황의 측정 및 이온라이저의 이온밸런스측정이 용이한 핸디타입 측정기입니다. 정전기관리 영역에서의 제전효과를 수치로 확인할 수 있습니다.

■ 적색 크로스 마크 측정거리 25mm 기준



■ 와이드 액정 측정전위를 바 그래프와 수치로 표시.

편리 기능 추가적으로...

■ 배터리 잔량 표시
4단계의 아이콘으로 표시합니다.



■ 오버 레인지 알람
측정전압 범위를 넘으면 화면 점멸과 알람으로 고장방지를 알립니다.
▶ 대전전위측정 : ±22.0kV
▶ 이온밸런스측정 : ±220V

■ 스트랩으로 안심
손목에 걸어 두면, 움직일 때 또는 좁은 장소에서의 낙하 방지

■ 제로 조정 버튼
0V로 안정되지 않을 때 강제로 제로 가능



■ 도전성 A B S 케이스
손에 쥐고 측정할 때, 인체어스 되어 있다면 어스코드는 불필요



■ 핸디타입이므로, 장치가동 중에도 측정가능 유도에 의해서 이온밸런스가 불안정되는 상황도 현장에서 확인 가능합니다.

편리
기능

1. 최대치 표시 [MAX]

수치가 변동하여 정하기 힘든 「고속으로 주행하는 작업물 대전」 및 시간을 걸쳐서 변화를 보는 「연속」 측정에 편리한 기능입니다.



HOLD
※「HOLD」는 측정을 일시정지. 수치를 다른 장소에서 확인하는 경우에 편리하다.

편리
기능

2. 자동전원오프/연속측정 [A.ON]

보통은 전지의 소모를 방지하기 위해 5분 후 전원이 꺼집니다. 「연속」 측정의 경우, 자동전원오프 해제가 가능합니다.

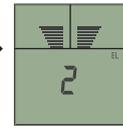


길게 누르기

편리
기능

3. 백라이트 [EL]

액정이 밝아져서 어두운 곳에서도 보기가 쉽습니다. 모드(EL/A.ON)는 전원을 길게 누르는 것으로 전환됩니다.



길게 누르기

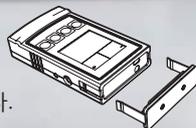
편리
기능

4. 삼각대 부착 가능

카메라 나사용 홀을 설계하고 있습니다. 삼각대의 부착 및 지그의 부착이 가능하여, 안정된 상태에서의 측정이 가능합니다.



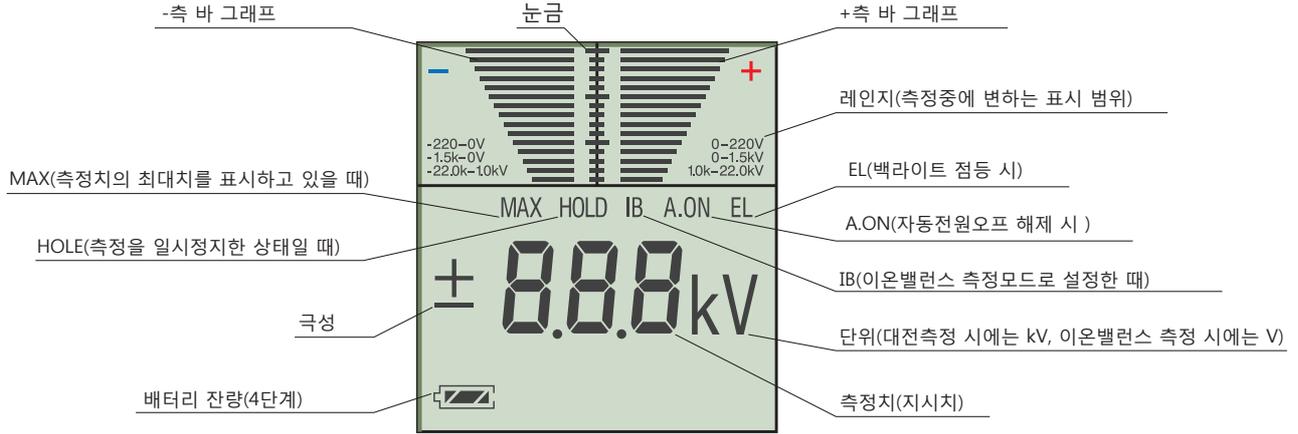
■ 이온밸런스 플레이트
부속 플레이트를 부착하면
이온밸런스의 측정이 가능합니다.



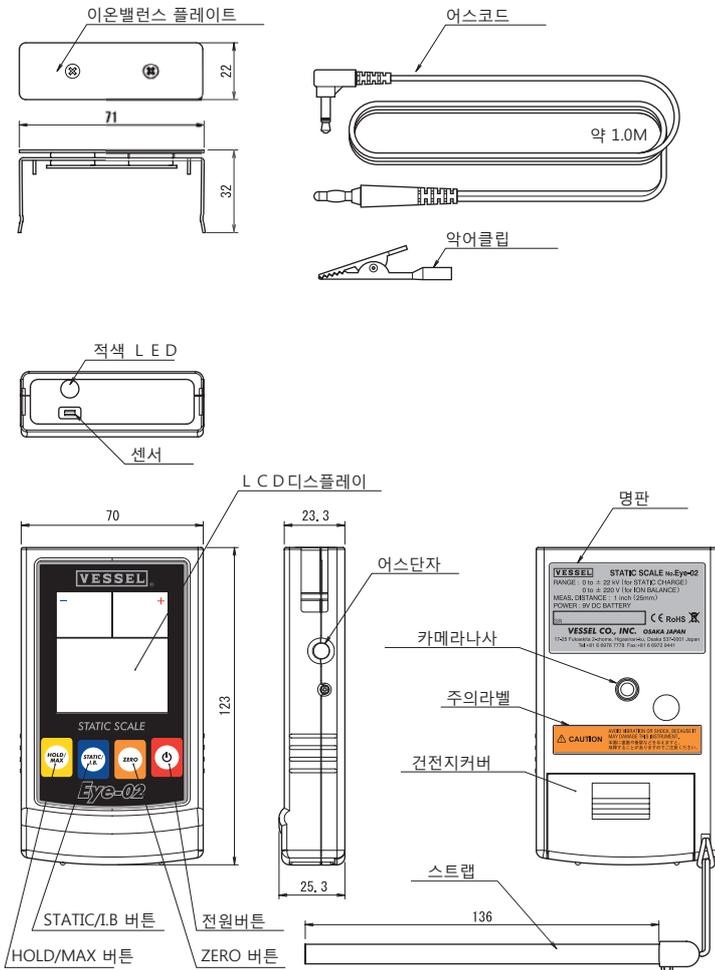
셀 작업대 및 인라인상의 이오나이저를 고정한 위치에서 측정할 수 있습니다.

이온밸런스 측정

LCD디스플레이 기능



외형수치도/각 부분 명칭



사양

품번	No.EYE-02
표시	와이드액정표시 ● 디지털 수치 : 3자리 ● 바 그래프 : 오른쪽 +전위, 왼쪽 -전위 ● 선택기능 : MAX, HOLD, IB, A.ON, EL을 버튼으로 전환 ● 배터리 잔량 : 건전지 마크로 잔량 표시
대전전위측정	측정범위 : 0~±22.0kV 오버레인지 : 수치점멸, 알람작동(±22.0kV 초과시) 디지털수치 : LO RANGE 0~±1.50kV HI RANGE ±1.0~±22.0kV 바그래프 : LO RANGE ±0.1kV/바 1개당 HI RANGE ±1.5kV/바 1개당 측정거리 : 25mm±0.5mm(피측정물로부터의 거리)
이온밸런스측정	측정범위 : 0~±220V 오버레인지 : 수치점멸, 알람작동(±220V 초과시) 디지털수치 : 0~±220V 바그래프 표시 : ±15V/바 1개당
측정정도	±10%(지시치) (샘플링 속도 5회/초)
응답속도	1초 이내
자동전원오프	약 5분간 사용으로 자동적으로 전원이 꺼집니다. 해제가능.
LED조명	어둠에서 LCD를 읽기 위한 백라이트. ON/OFF가능.
ZERO조정	수치와 바의 표시를 0으로 리셋할 수 있습니다.
HOLD/MAX기능	수치와 바의 표시를 일시적으로 또는 최대치로 유지할 수 있습니다.
작동음	전원버튼의 조작 등에 의해 소리가 납니다.
전원	9V 건전지(006P) 1개
최대동작시간	약 30시간(알칼리 건전지의 경우)
조작가능환경	0°C~50°C 80%RH이하
외형치수	L123.1×W70×H25.3mm : 이온밸런스 플레이트 없음 L131×W73×H25.3mm : 이온밸런스 플레이트 부착
중량	약 170g : 이온밸런스 플레이트 없음(건전지포함) 약 200g : 이온밸런스 플레이트 부착(건전지포함)
재질	케이스 : 도전성 ABS수지, 이온밸런스 플레이트 : SUS
이온밸런스측정	이온밸런스 플레이트 1장 / 어스코드 1개 (약어클립 내장) / 건전지 1개 (006P) / 소프트 케이스 1개