

디지털저전위측정기 MODEL KSD-0303

스폿에리어의 미세전위를 측정

측정거리를 10mm로 하였을 경우 사방 20mm 정도의 미소공간을 측정합니다. 센서부가 세분화되어 있기때문에 좁은 곳의 측정이 가능합니다. 아날로그출력이 부착되어 있어 기록계에 연결할 수 있습니다.(옵션)



정전기 제어기술을 개발하는 ...

春日電機株式會社

디지털저전위측정기 MODEL KSD-0303

특징


- KSD-0303 은 전자디바이스 등의 정전기파괴의 원인이 되는 소량(微少)의 정전기를 측정할 수 있습니다.
- 비접촉으로 측정물의 전위를 검출하고, 측정할 수 있습니다.
- 표시부와 검출부가 별도로 되어 있어 좁은 장소에서의 측정이 가능하고, 측정치를 손안에서 볼 수 있습니다.
- 작은 물품의 측정, 폭이 넓은 물건의 전위분포 측정을 할 수 있습니다.
- 본 기기는 $\pm 1V$ 부터 $\pm 5000V$ 까지 측정 할 수 있습니다.
- 피크홀드와 연속측정의 2 가지모드의 전환이 가능합니다.

사양

- 검출 방식 : 진동형 표면전위센서
 측정 범위 : $\pm 1 \sim \pm 5000V$
 측정 정밀도 : $\pm 10\%$ 이내
 표시 홀드 : 수동 또는 자동피크홀드
 측정 거리 : 10mm
 측정 범위 : 사방 20mm
 아날로그출력 : 0 ~ $\pm 500mV$
 전원 : 단 4 알카라인건전지 x 2 개(연속사용 4H 이상)
 치수 · 중량 : 표시부 117(D) x 70(W) x 24(H)mm
 약 220g(전지·센서포함)
 프로브(센서부) 18(Φ) x 117(L)mm
 (게이지높이 10mm)
 옵션 : AC 전원용아답터
 기록계접속케이블

주요 사용용도

- 각종 전자부품(반도체 IC, 광픽업, GMR 헤드 등)의 대전량측정
- 기관·액정패널 등의 전위분포의 측정
- 그 외 비교적 대전량이 적은 물체의 측정

 제품을 안전하게 사용하기 위하여, 사용전 반드시 「취급설명서」를 읽어주십시오.

■영업품목

- 정전기측정기기 디지털정전저위측정기, 정전전하량측정기, 정전기감시장치, 집전식전위측정기
- 정전기제거·방지기기 전압인가식제전기, 자기방전식제전기, 정전기대전방지제, 정전복·장감 등
- 정전기응용기기 제전제진기기, 대전장치, 고밀도제전처리시스템, 정전기미물채취기, 피닝장치
- 코로나표면처리장치 코로나표면처리장치



ISO
 春日電機株式會社は國際的な品質規格(ISO9001)の認證を取得しています。