

## EN-325 정전기경보기 매뉴얼

### 특징

- \*COMPACT SIZE. 손쉽게 휴대가능( 셔츠주머니나 기타 의류의 주머니 안에)
- \*책상이나 작업대위에 세울 수 있음
- \*신속하게 반응하는 감지 SENSOR 가 내장되어있음
- \*BATTERY 작동형
- \*경제적임

### 크기 및 무게

- \*크기: 10.16CM(L) X 5.08CM(W) X 1.58CM(D)
- \*무게: 56g

### 제품 NO.

EN 325

### 정전기를 감지 및 검사할 수 있는 가장 경제적인 방법

샘트라닉스 EN325 감지기는 저비용으로 정전기를 감지할 수 있는 장비입니다. 이 감지기는 작업현장의 정기적인 정전기 체크가 가능하도록 포켓형으로 제작되었습니다.

EN325 는 정전기를 감지하였을 때는 청각으로 들을 수 있는 신호음을 발생합니다.

또한, 작업대나 작업장비위에 세울 수 있으므로 작업현장의 지속적인 정전기 감시가 가능합니다.

### 작동법

EN325 는 정전기 발생장소 및 정전기량을 신속하고 손쉽게 알아낼 수 있도록 만들어 졌습니다.

정전기는 정전기발생물체위에 일정한 크기의 전기장을 형성합니다. 전기장의 세기는 정전기 발생물체와의 거리를 측정할 수 있는 기능을 합니다. 정전기발생물체에 가까이 다가갈수록 전기장의 세기는 강해집니다. EN325 는 이 전기장의 변화에 따라서 반응을 합니다. 따라서 신호음이 울릴 때 물체와의 거리를 측정함으로써 정전기 전압의 근사값을 알 수 있습니다.

### 사용법

1. EN325 를 작동하기 위해서는 FLIP 을 살짝 열어 주십시오. 그러면 짧은 신호음이 들릴 것입니다. 이것은 전지에 전원이 있는 경우입니다.
2. EN325 의 금속판을 정전기발생유무를 알아 보려는 물체의 방향으로 맞추고, EN325 를 목적물의 가까이로 신속히 가져갑니다.
3. 만약 신호음이 울리는 경우 정전기발생물체와 EN325 사이의 거리를 측정합니다.  
EN325 FLIP 의 안쪽에 있는 차트표참고로하여 정전기전압의 근사값을 알 수 있습니다.