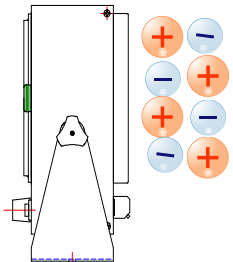


- เครื่อง AIR IONIZERS นั้น จุดประสงค์ที่นำมาใช้งานคือการลดและป้องกันไฟฟ้าสถิต โดยต้องไม่เป็นตัวที่สร้างปัญหาและส่งผลกระทบต่อการผลิต ฉะนั้นควรมีการตรวจสอบอย่างถูกวิธีซึ่งวิธีการและเครื่องมือที่ใช้มีดังนี้

การตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่อง AIR IONIZER

- ค่าไฟฟ้าสถิต (STATIC FIELD)
- เวลาการลดไฟฟ้าสถิต (DECAY TIME)
- ความสมดุลของประจุ (ION BALANCE)

 SHISHIDO ELECTROSTATIC, LTD.



ESD Measuring Equipments



Human Charge Plate with
Statiron DZ4

NEW CPM STATIRON DP



1. Decay time Check

- (+-)1000V --- (-)100V
- (+-)200V --- (-)20V
- (+-)100V --- (-)10V

2. Ion Balance Check



SSD ELECTROSTATIC METER MODEL : STATIRON DX

SSD ELECTROSTATIC METER MODEL : STATIRON DX



SHISHIDO ELECTROSTATIC, LTD.

- วัดค่าไฟฟ้าสถิตที่ใช้งานได้โดยมีความละเอียดอยู่ที่หลักหน่วย 1 โวลต์
- วัดค่าความสมดุลของประจุ (ION BALANCE) ได้
- วัดค่า DECAY TIME ได้และสามารถแสดงเวลาการลดไฟฟ้าสถิตได้ในตัวเครื่อง และสามารถเลือกแบบ การวัดได้ถึง 4 แบบคือ
 - 1,000V ถึง 100V , -1,000V ถึง -100V และ
 - 1,000V ถึง 10V , -1,000V ถึง -10V
- มีระบบบันทึกข้อมูลการวัดในตัวเครื่อง
- สามารถส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์และนำข้อมูลไปทำกราฟได้
- มีขนาดเล็ก พกพาได้สะดวก