

מד שדה אלקטרוסטטי – 3M™ 718 ומד תקינות יוניזטורים נייד - 3M™ 718A

מד שדה אלקטרוסטטי מיועד לאיתור ומדידה של שדות חשמל סטטי באזור העבודה, על העובד, על המוצר ועל אריזות. המכשיר מצויד במסך דיגיטלי ומציג את הנתון בוולטים בודדים ובאלפי וולט. המכשיר נייד לחלוטין וכולל סוללה מאריכת חיים. באמצעות חיבור פלטה מיוחדת ושימוש במטען ייחודי, ניתן להפוך את ה- **3M-718** למכשיר נייד לבדיקת תקינות של כל מערכת יוניזציה, ובייחוד מערכות שולחניות. המכשיר מגיע עם תעודת תקינות. ניתן לרכוש לחוד תעודת כיוול.



3M™ 718 Static Sensor

The 3M™ 718 Static Sensor is an easy-to-use, hand-held instrument designed to measure static voltages, on objects and surfaces, arising from electrostatic charge buildups. The instrument can play a valuable role in an organization's ESD-control program by helping the user locate and quantify ESD trouble-spots. The 3M 718 features two red LEDs that help determine the distance for measurement, digital LCD, one-step zero setting and hold function. Provided with a Certificate of Performance verification. It is also available as certified.

3M™ 718A Air Ionizer Test Kit

When used with the 3M™ 718 Static Sensor, the 3M™ 718A Air Ionizer Test Kit can provide periodic verification of air ionizer performance. The 718A consists of a charge plate and a charger. The system as a whole is designed to meet the guidelines specified in ESD Association Draft Standard D3.3. The charge plate slides over the housing of the 718. Placing the 718 in the air flow of an air ionizer allows for measurement of the ionizer's offset balance. The charger can be used to deposit an electrostatic charge on the plate. Measuring how long it takes the ionizer to neutralize this static charge gives the ionizer discharge time.

Calibration and Certification:

The 3M 718 Static Sensor can be ordered as calibrated and certified by a 3M ISO9002 Registered Metrology Laboratory. Calibration can be traced back to National Institute of Standards and Technology (NIST) standards, as specified in MIL-STD-45662.