

Monitor WS2 para Estación de Trabajo Antiestática



Descripción

El monitor para puesto de trabajo elimina la necesidad de prueba periodica y utiliza un diseño de capacitancia de estado sólido para continuamente probar la integridad del suelo de dos operadores y una superficie de trabajo. El monitor emitirá tanto audible como Alarmas visuales si las pulseras o la superficie de trabajo allan.

Está diseñado para monitorear Cualquier sistema de pulsera convencional de un solo cable.

Sus pestañas de montaje lo hacen muy adecuado para instalar debajo de las mesas y ahorra espacio de trabajo.

El monitor de estación de trabajo WSMONITOR2 Plus cumple Los requisitos de monitor continuo de ANSI / ESD S20.20 de acuerdo con ESD TR1.0-01 y ANSI / ESD STM3.1. Cumple las recomendaciones de ESD Handbook ESD TR20.20 que incluye "si los productos que se producen son de tal valor que Se necesita conocimiento de un terreno continuo y confiable, y luego se debe considerar el monitoreo continuo o incluso requerido ".



JORGE VALENCIA CUESTA
& Cia. SAS



ACL Staticide
Specialists in Static Control



FRASER
Anti-Static Techniques



Control de Estática

Operación

1. Ajuste la pulsera cómodamente en la muñeca.
2. Conecte el cable a la pulsera.
3. Enchufe el cable de la muñeca en el conector monitoreado etiquetado "OPERADOR 1". El correspondiente operador LED se iluminará de color verde sólido. Esto indica que el operador está correctamente conectado a tierra.
4. Si esto no sucede, examine el cordón de la muñeca para continuidad o daño y la pulsera para asegurar que se ajuste de forma segura. Si tiene la piel seca, aplique una loción de manos disipativa aprobada

Voltaje de entrada y frecuencia (adaptador externo)	Adaptador de poder AC/DC entrada de alimentación: 100 – 240VAC, 50-60Hz PSalida de alimentación: 9VDC @0.5 ^a Longitud de cable: 1.5m
Temperatura de operación	41 a 85°F / 5 -30°C
Requerimientos ambientales	Uso en interiores solamente a altitudes menores de 2km Humedad relativa máxima de 80% hasta 85°F / 30°C decreciendo linealmente a 50% @ 30°C
Dimensiones	33mm x 94mm x 76mm
Peso	0.14kg
Rango de prueba de operador	Pasa: 0 a 10 megohmios Falla > 12 megohmios
Rango de prueba de superficie de trabajo	Pasa: 0 a 6 megohmios Falla > 8 megohmios
Voltaje de prueba de operador	3.5 VDC @ circuito abierto

JORGE VALENCIA CUESTA & CIA SAS
Soluciones Integrales en Protección Eléctrica-Electrónica y
CONTROL DE ESTÁTICA

Tel. 57.1.677 66 14/ 57.1.669 82 58 Celular: 315 339 2833
Bogotá-Colombia - Suramérica
E-mail: contacto@[controlestatica.com](mailto:contacto@controlestatica.com) // www.controlestatica.com