

Comprobador de funcionamiento de barras ionizadoras 720



El modelo 720 es un pequeño sensor para comprobar rápida y de forma precisa el funcionamiento de las barras antiestáticas.

Puede usarse con equipos con corriente (dan descargas al contacto) o equipos shockless (no dan descargas).



ACL Staticide
Specialists in Static Control

FRASER
Anti-Static Techniques

DESCO

SCS

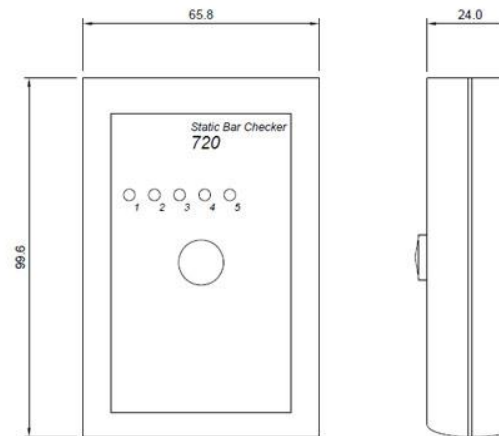
3M
Control de Estática

Rendimiento

- El comprobador 720 funciona midiendo el campo eléctrico por inducción generado por los emisores de la barra con un sensor interno. La señal CA es rectificadora y se toma la lectura media por medio de un amplificador operacional y un resistor. Por razones prácticas, solamente se usa la mitad positiva de la señal.
- Un circuito integrado controla los LED indicadores, de acuerdo a la potencia de la señal.

Modo de uso

- El operador debe presionar y mantener apretado el botón blanco mientras acerca el sensor hasta la barra. Si la barra funciona, el indicador LED se activará por la tensión de la señal. El indicador con luces LED muestra la fuerza del campo eléctrico en la escala LED. Tome la lectura a la misma distancia cada vez para permitir repetitividad - el cabezal del 720 puede tocar las puntas si esto permite una lectura más fácil.
- Si existe un deterioro en el rendimiento, puede ser una señal de que la barra necesita limpieza o que hay una falla en la unidad de alimentación. Si no se enciende ningún indicador, probablemente existe un corto en el sistema, no llega corriente a la barra o el transformador tiene algún fallo. En este caso, compruebe que la pila del 720 funciona correctamente.



Pila: PP3, 9V.

La corriente es de 16mA cuando un LED está iluminado, permitiendo 34 horas de funcionamiento continuo o unas 10.000 comprobaciones.

JORGE VALENCIA CUESTA & CIA SAS

Soluciones Integrales en Protección Eléctrica-Electrónica y
CONTROL DE ESTÁTICA

Tel. (+571) 677 66 14/ 669 82 58 Celular: (+57) 315 339 2833

Bogotá-Colombia - Suramérica

E-mail: contacto@controlestatica.com// www.controlestatica.com