



CTRL UL101 KIT INSPECTOR ELÉCTRICO

*Detecte descargas parciales incluyendo descargas corona.
Inspeccione de manera segura paneles eléctricos.*



Seguridad.

El Inspector Eléctrico de CTRL le permite inspeccionar equipos eléctricos peligroso desde una distancia segura sin necesidad de abrir paneles eléctricos.

Detección Temprana.

El Inspector Eléctrico de CTRL le permite diagnosticar descargas parciales, corona, descargas superficiales y arcos eléctricos.

Inspección de Paneles y Subestaciones.

Use los aditamentos acústicos para inspeccionar paneles eléctricos cerrados y subestaciones con el Inspector Eléctrico CTRL y ahorre tiempo y dinero en pérdidas de transmisión y distribución.

APLICACIONES

descargas corona | paneles eléctricos | descargas superficiales | transformadores | descargas parciales | arco eléctrico | subestaciones | descargas de contacto o flotantes | tracking | aisladores | descargas internas | efectos punta | celdas de media tensión | pérdidas de potencia |

INSPECCIÓN ELÉCTRICA

El kit **CTRL UL101 Inspector Eléctrico** incluye el **PowerBeam 300** (parabólico), y los accesorios adicionales adecuados para una inspección completa de equipos eléctricos. La inclusión del juego de concentradores y la sonda de policarbonato lograrán una inspección segura de riesgosos paneles eléctricos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Identifique descargas parciales (corona, seguimiento y arcos eléctricos) con los aditamentos de inspección en el aire.
- Inspecciones se pueden realizar a una distancia segura.
- Capacidad de inspeccionar paneles sin abrir puertas.
- Ligero, preciso y fácil de usar.
- Rango de detección hasta 90 metros (300 pies).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UL101 INSPECTOR ELÉCTRICO

PowerBeam 300 - Dimensiones Diametro del Disco	533 x 432 x 32 mm (21" x 17" x 1.26") 330 mm (13")
PowerBeam 300 - Peso	1.3 kg (45 oz)
PowerBeam 300 - Alimentación	Dos (2) Baterías Estándar Alcalinas AAA (para el láser)
Vida de la Batería	> 20 horas
PowerBeam 300 - Garantía	1 Año Contra Defectos de Fábrica
Batería	9-Volt Alcalina (> 45 horas de operación continua)
Receptor - Dimensiones	222 x 32 x 32 mm (8.75" x 1.26" x 1.26")
Receptor - Peso	330 g (11.6 oz)
Carcasa	Aluminio Extruido, Espesor 2.3 mm (.09")
Receptor - Alimentación	Batería Alcalina 9-Volt (> 45 horas continuas de uso)
Dimensiones de Envío del Kit	53 x 18 x 46 cm (21" x 18" x 7")
Peso de Envío del Kit	6 kg (14 lbs)
Distancia de recepción	Hasta 90m (300 pies)
Umbral de Sensibilidad	Intensidad mínima: 10-12 W/m ² (0 dB SPL) Presión Ultrasónica Mínima: 2.0 x 10 ⁻⁵ PA@40 kHz
Ancho de Banda de Frecuencia	1.8 - 2.2 kHz@ level 0.7 (o -3 dB SPL)
Frecuencia Resonante de Trabajo	40 kHz +/- 1.5 kHz
Rango de Temperatura de Operación	-4° to +130° F (-20° to +54° C)
Auriculares	Grado industrial/impedancia de 600 ohm Atenuación de Ruido Externo de 21-24 dB Sobre o Detrás de la Cabeza (para usar con casco)
Garantía	5 años piezas/mano de obra en defectos del fabricante No requiere calibración Recalificación de desempeño (una vez al año)
Intrínsecamente Seguro (configuración opcional)	ANSI /UL 91 3-88, para DIVISIÓN 1, CLASE I, Grupos A, B, C y D, CLASE II, Grupos E, F, G y CLASE III. También cumple con DIVISIÓN 2, CLASE I, Grupos A, B, C y D, CLASE II, Grupos F, G, y CLASE III

Receptor UL101 CTRL

y aditamentos

No incluidos en los gráficos: Maleta de Transporte, Auriculares, Manual de Operación y Documentación.

