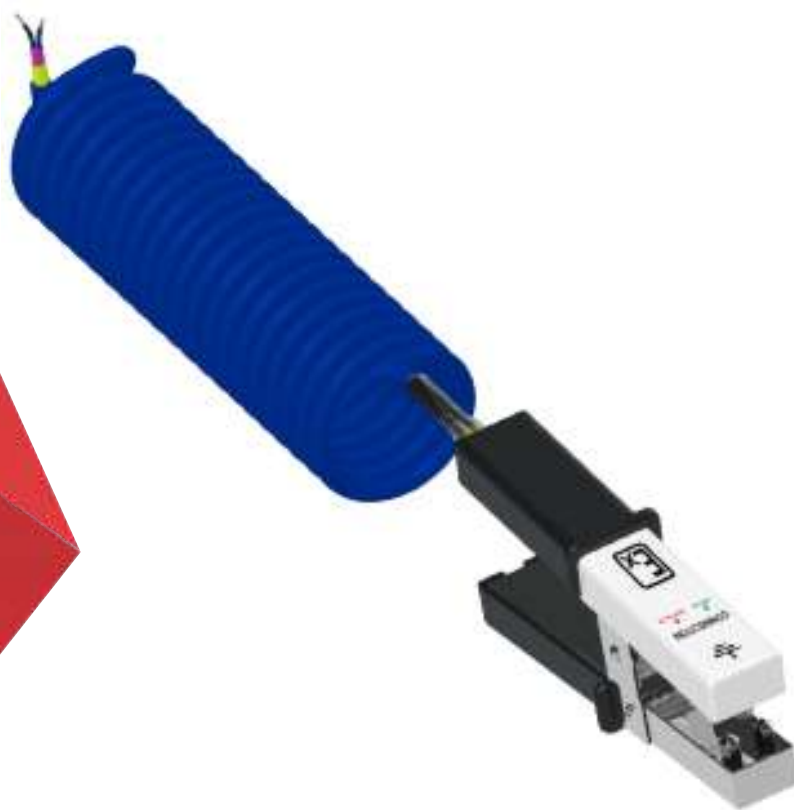


Sistemas
De Puesta
A Tierra



Pinza Inteligente SMART-72



Pinza de puesta a tierra con indicadores luminosos para controlar el circuito de puesta a tierra al que está conectada.

“

Para aumentar considerablemente la seguridad del circuito de puesta a tierra se debe poder supervisar el estado de conexión de los elementos conectados a la puesta a tierra.

Avisa por medio de indicadores luminosos y de una señal sonora en qué estado se encuentra la conexión.



**NO REQUIERE
MANTENIMIENTO**
(Sólo reemplazo de
pilas AA alcalinas)

CONSTRUIDA
ÍNTegramENTE EN
ACERO INOXIDABLE

CON MANGOS
AISLANTES

1 Año de Garantía

Pinza Inteligente Smart-72 características principales

El sistema de supervisión de la puesta a tierra está incorporado a la pinza formando una sola unidad.

La pinza posee 3 colmillos uno inferior y dos superiores para mejorar el contacto contra la masa metálica.

No requiere de alimentación externa. La pinza se alimenta de dos pilas AA alcalinas que pueden ser reemplazadas por el usuario (un set de pilas dura más de 1 año).

El modelo SMART-72 está íntegramente construido en acero inoxidable, tiene mangos aislantes, y la zona donde se aloja el sistema de supervisión es de material acero inoxidable.

El sistema de supervisión de la pinza es electrónico e intrínsecamente protegido, otorgando de esta manera una gran seguridad de operación en áreas inflamables o peligrosas.

Su cable de conexión es espiralado, resistente a las abrasiones, los solventes y/o hidrocarburos. El espiralado le proporciona una característica retráctil que facilita el uso por parte de su operador.

¿Cómo Funciona La Pinza Inteligente Smart-72?

La pinza SMART-72 es capaz de proporcionar información de manera simple y práctica de cuál es el estado de la conexión a tierra.

Si un elemento está perfectamente conectado, la pinza emitirá una luz de color verde confirmando esta condición.

Si la conexión de un elemento es deficiente, la pinza emitirá una luz de color rojo y emitirá una señal sonora indicando que esta conexión no es adecuada.

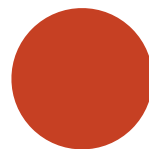
Una conexión se considera deficiente si la resistencia de contacto entre la masa metálica que se quiere conectar a tierra y la pinza es mayor a los 10Ω.

Conexión
Correcta



Indicador Verde

Conexión
Deficiente



Indicador Rojo

Gracias a la Pinza Inteligente **SMART-72** se podrá supervisar regularmente el estado de conexión de los elementos conectados a la puesta a tierra, aumentando significativamente la seguridad.

Especificaciones técnicas

- Largo de la pinza: 9.8 in
- Ancho de la pinza: 1.4 in
- Largo total del cable: 3.3 ft
- Baterías: 2 pilas AAA alcalinas
- Indicadores luminosos: Leds verde y rojo incorporados
- Indicador sonoro: Buzzer

Pinza Inteligente SMART-72





¡CONTÁCTANOS!

 +1 (832) 998-8404

info@proinexlightningprotection.com