

FICHA TÉCNICA

Equipo Probador Anillo Luces Piloto PALP815A

Donde seguridad y simpleza se encuentran
SKU PALP8150220500

■ Descripción

El PALP815 es un equipo electrónico que emite señales de voltaje y corriente para probar el accesorio Anillo Luces Piloto antes de su instalación o en mantenciones de enchufes mineros.

El equipo PALP815 se compone de dos unidades para realizar pruebas:

- **Prueba de tensión:** dos señales de tensión permiten probar las luces LED blancas intermitentes y la cinta LED roja intermitente.

Condiciones de seguridad: El voltaje entre los terminales no excede los 40VAC. La corriente está limitada a menos de 1mA, incluso en cortocircuito entre los terminales. Así, la operación del sistema de prueba de tensión es seguro.

- **Prueba de corriente:** un puente de corriente de 25 a 40 Amperes permite probar la cinta LED roja continua detectora de corriente.

Condiciones de seguridad: El voltaje entre los terminales no excede los 2VAC. Así, la operación del sistema de prueba de corriente es seguro.

■ Características

El PALP815 viene en una maleta de alta resistencia mecánica y el circuito electrónico está embebido en resina. El equipo cuenta con un indicador de tensión de RED y un indicador de corriente para el puente de corriente.

El equipo incluye:

- Cable de poder
- Dos cables de prueba de tensión
- Fusible en el sistema de encendido.





■ Instrucciones de Uso

Verifique el buen estado del fusible, luego conecte el cable de poder al equipo y a la RED 220 V 50/60 Hz o 110 V 60 Hz según la versión disponible.

- **Prueba de tensión:** conecte los dos cables de prueba de tensión. Luego conecte a los cables de prueba a la lámina de cobre de dos de las antenas. Energice el equipo y verifique el encendido de dos luces LED blancas y la cinta LED intermitente. Apague el equipo y repita la prueba con la antena pendiente. Si la cinta LED de intermitente no enciende repita la prueba al mismo tiempo con la prueba de corriente. Espere 5 minutos y una vez que encienda la cinta LED roja intermitente deje la batería cargando entre 2 a 3 horas.

- **Prueba de corriente:** conecte el cosechador de energía (transformador toroidal) en el puente de corriente y asegure que ambos extremos se encuentren firmemente conectados. Energice el equipo y verifique el encendido de la cinta LED roja continua.

■ Beneficios

- Probar el Anillo Luces Piloto antes de instalar
- Probar el Anillo Luces Piloto durante mantenciones o reparaciones de enchufes
- Cargar batería del Anillo Luces Piloto antes de instalar
- Probar la robustez de la solución Anillo Luces Piloto

■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal o pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de utilizar el producto, el usuario deberá determinar si éste es apropiado para el uso pretendido y asumirá toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

La prueba de las luces del Anillo Luces Piloto no asegura que a futuro no puedan ocurrir fallas por material o condiciones inadecuadas de uso.