



Aplicación

- Utilizados para la detección de la porosidad de los revestimientos dieléctricos (tipo aislante) de substratos conductores, incluido el hormigón.
 - Adecuados para las operaciones de producción de revestimientos de tuberías, trabajos en depósitos y estructuras. Idóneos para depósitos de almacenamiento, válvulas y tuberías.
-
- Alojados en un maletín ABS completamente portátil, los Detectores PCWI proporcionan una salida de CC estabilizada hasta 30kv. Una fuente de corriente constante mantiene el voltaje de prueba aplicado. Corriente de prueba completa en voltajes bajos (donde más se necesita) al realizar comprobaciones en reducidos espesores de película (por ejemplo: 150µm según AS3894.1-1991).
 - Incorpora interruptores de puesta en marcha momentánea y de conexión continua (montados en el panel frontal), permitiendo la puesta en marcha del aparato en conexión momentánea por seguridad, o bien, en funcionamiento continuo.
 - No es necesario cambiar la fuente de energía o el comprobador para efectuar el cambio de voltaje. Los Detectores cuentan con unidades de batería que se acoplan al aparato, susceptibles de ser cargadas por separado. Los Detectores pueden funcionar desde la red (mediante el cargador) durante su recarga. Se recargan totalmente en 10 horas. La salida en CC regulada es completamente ajustable. El voltaje aplicado y el estado de la batería se visualizan continuamente en la Pantalla de Cristal Líquido.

Normas

Cumplen con la norma AS3894.1-1991

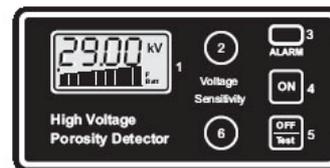
Características

- Peso reducido, con maletín ABS
- El interruptor de puesta en marcha momentánea permite desconexión automática
- Visualización digital del voltaje aplicado con indicador integral del estado de la batería
- Voltaje en CC regulado
- Variaciones de voltaje de 0-15Kv ó 0-30Kv, completamente ajustable
- Unidad de batería acoplable
- Corriente de prueba constante
- Control de sensibilidad
- Protección contra sobrecarga
- Suministro de energía único
- Funciona desde la red mediante el cargador
- Auriculares para ambientes ruidosos



Controles

- 1- Pantalla de cristal líquido (LCD) (incluyendo el indicador del estado de la batería)
- 2- Control del voltaje (10 posiciones de giro)
- 3- La alarma visual indica la detección de un defecto.
- 4- Interruptor de puesta en marcha.
- 5- Interruptor de desconexión/comprobación.
- 6- Control de sensibilidad para la alarma.
- 7- Alarma acústica al detectar un desperfecto.
- 8- Conector del comprobador a alto voltaje.
- 9- Fusible (1,6 A de extinción lenta) 5 x 20 mm.
- 10- Punto de conexión a tierra.
- 11- Conector de carga posibilita el funcionamiento mientras se realiza la carga.
- 12- Unidad de alimentación acoplable
- 13- Enchufe para auriculares.



CONTROL LAYOUT

Especificaciones

| | CC15 | CC30 |
|------------------------------|---|----------------|
| Peso de la unidad | 2,2 Kg | 2,2 Kg |
| Peso con embalaje | 6,0 Kg | 6,0 Kg |
| Pantalla | LCD 3½ digitos | LCD 3½ digitos |
| Voltaje | 0 a 15 kv | 0 a 30 kv |
| Resolución | 10v | 100v |
| Cortocircuito | Corriente de prueba 0,5mA máx. | |
| Suministro de energía | 3Ah acoplable | |
| Dimensiones | 260 x 160 x 70mm | |
| Alarma | Acústica y visual | |
| Empuñadura | Cable de caucho silicónico de alto 2 voltajes | |
| Estado de la batería | Visualización en LCD | |

Suministrados con

Equipo Industrial

Detector con unidad de batería acoplable, cargador de 10 h, sonda manual con luz neón y cable de 2m, conector de 60mm para escobillas planas, con sujeción, escobilla abanico, 450 mm de extensión, cable de puesta a tierra de 7m con pinza, escobilla plana de alambre de latón de 250mm, auriculares accionados por aire comprimido, un juego de correas para hombros y cintura, maletín, instrucciones de funcionamiento.

Equipo para tuberías

Detector con unidad de batería acoplable, cargador de 10 h, sonda manual con luz neón y cable de 2m, conector de 60mm para escobillas planas, cable de puesta a tierra de 7m con pinza, escobilla plana de alambre de latón de 250mm, escobilla plana de alambre de latón de 125mm, escobilla abanico, extensión del comprobador de 450mm, auriculares accionados por aire comprimido, un juego de correas para hombros y cintura, maletín, instrucciones de funcionamiento.

Cómo pedir

Cod.0240800 Porosímetro Compacto 15 kV
Cod.0240900 Porosímetro Compacto 30 Kv