



DETECTOR DE POROS DC-30KV

Aplicaciones

- Utilizados para la detección de la porosidad de los revestimientos (picaduras o holidays) en 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).
- Incorporan 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.



Características

- Peso reducido, con maletín ABS
- El interruptor de puesta en marcha momentánea permite la desconexión automática
- Visualización digital del voltaje aplicado con indicador integrado del estado de la batería.
- Voltaje en CC regulado
- Variaciones de voltaje 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

Suministrados con:

Kit Industrial

Detector con unidad de batería acoplable, Calibrador Mini-Crest Meter, Cargador de 10 h, Mango con luz de neón y cable de 2 m, conector de 60 mm para escobillas planas, Cable de puesta a tierra de 7m con pinza, Escobilla tipo abanico, Escobilla plana de alambre de latón de 250mm, Extensión de mango de 450 mm, audífonos, Correas de transporte, Maletín de transporte y Manual de Operaciones.

Kit Cañerías

Detector con unidad de batería acoplable, Calibrador Mini-Crest Meter, Batería de repuesto, Cargador de 10 h, Mango con luz de neón y cable de 2 m, Cable de puesta a tierra de 7 m con pinza, Escobilla tipo abanico, extensión de mango de 450 mm con conector para resortes, audífonos, Correas de transporte, Maletín de transporte y Manual de Operaciones.

Especificaciones del DC30

Peso de la unidad:	2,2kg
Peso con embalaje:	6,0kg
Pantalla:	LCD 3½ dígitos
Voltaje:	0 a 30kv
Resolución:	100v
Cortocircuito:	Corriente de prueba 0,5mA máx.
Suministro de energía:	3Ah acoplable
Dimensiones:	260 x 160 x 70mm
Alarma:	Acústica y visual
Mango del comprobador:	Cable de caucho siliconado de alto voltaje, 2m
Estado de la batería:	Visualización en LCD

