



FICHA TECNICA

DETECTOR DE POROSIDAD CON ESPONJA TIPO HOLIDAY

SKU: BLUE-789



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

DETECTOR DE POROSIDAD CON ESPONJA TIPO HOLI-DAY 789

Utilice el método de la esponja húmeda para detectar poros en capas finas

- Detector de alfiler de esponja húmeda / WETSPONGE
- Rango de medición: 0 a 20 mils (0 a 500 μm)
- Voltaje de prueba: seleccionable 9, 67,5 o 90 V
- Estas unidades también se conocen como probadores de esponja húmeda, detectores de vacaciones de bajo voltaje, detectores de porosidad de bajo voltaje o detectores de orificios.
- Cumple con ASTM G62-A, NACE RP0274-98, ASTM G-6, AS3894.2 y AS1580.485.1

El detector de porosidad de esponja húmeda PCWI está diseñado para detectar de forma no destructiva poros en revestimientos de hasta 500 μm utilizando el "método de esponja húmeda". Un voltaje del suministro de batería se transmite a través de la sonda y la esponja humedecida adjunta. Debido a que la tierra del instrumento está conectada al sustrato, cuando se encuentra una falla, se crea la ruta conductora y suena la alarma. La unidad presenta tres opciones de voltaje de prueba; 9V para recubrimientos de hasta 300 μm , 67.5V para evaluación de recubrimientos según las normas ASTM y 90V para recubrimientos de hasta 500 μm . Tenga en cuenta: si bien el detector de esponja húmeda PCWI tiene un rango máximo de 500 μm , recomendamos encarecidamente que los recubrimientos de más de 150 μm , o los recubrimientos en entornos corrosivos, se sometan a pruebas de porosidad de alto voltaje.

- [Descripción](#)

Kit detector de poros de esponja húmeda compacto PCWI – 9, 67,5 y 90 V (seleccionable) / WETSPONGE

Características

- Pantalla LED de voltaje
- Batería de 9 voltios montada internamente
- Indicador LED de condición de batería baja
- Alarmas de falla sonoras y visuales
- Mango telescópico para comodidad del usuario (se extiende hasta 4 / 1,2 m)
- El cabezal de sonda grande (9" x 1,57" / 230 x 40 mm) y la esponja más ancha proporcionan pruebas más rápidas. Cabezas de sonda más pequeñas disponibles.
- Conector para auriculares que permite realizar pruebas en entornos ruidosos (auriculares no incluidos)
- El probador de esponja húmeda PCWI viene con voltaje de prueba seleccionable de 9, 67.5 o 90V

Especificaciones

- Rango de 0 a 500 micrómetros
- Temperatura de funcionamiento 32 a + 122 ° F – 0 a 50 grados Celsius
- Voltaje de prueba 9, 67,5 y 90 V (seleccionable)
- Precisión + 5% a -10%
- Alarma audible y visual
- Duración Audible 300ms mínimo
- Sensibilidad; La alarma sonará cuando la resistencia caiga por debajo de 90kohm (+/- 10%)
- Batería de 9V de potencia
- Duración de la batería 8 horas continuas (a 90 V)
- Longitud de la sonda telescópica 14" a 47" – 350 mm a 1,2 m
- Dimensiones 8.25" x 3" x 1.25" – 210 x 75 x 35 mm

Contenido del kit



- Comprobador estenopeico compacto de esponja húmeda PCWI
- Mango incluyendo esponja
- Clip para cinturón / bolsillo
- Cable de tierra de siete metros y clip
- Certificado de conformidad
- Instrucciones de operación
- Estuche de transporte



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764