

PosiTec® LPD

Low voltage Pinhole Detector

Detector Porosidad bajo Voltaje

Detecta fisuras,
porosidades y otras
discontinuidades en
sustratos de metal
y concreto



www.blastingexperts.com



DeFelsko®
The Measure of Quality

Traducido por Blasting Experts

PosiTec® LPD

Detector Porosidad bajo Voltaje

Características...

Simple

- Interfaz fácil de usar con LED brillantes y multifuncionales
- Listo para medir: ambos kits vienen con todo lo necesario para probar
- Avisa de manera visible y visible cuando se detectan fallas
- Diseño ligero y ergonómico

Durable

- Carcasa robusta, sellada ambientalmente
- Resistente a intemperie, polvo y a prueba de golpes: supera IP65
- Garantía de dos años

Preciso

- Autoprueba automática verifica la calibración de voltaje
- Las salidas de voltaje reguladas no tendrán caída de carga
- Certificado de Calibración Long Form incluido
- *GroundSense™ tranquiliza visiblemente al usuario de que el instrumento está correctamente conectado a tierra*
- Cumple con los estándares internacionales, incluidos ISO, ASTM y NACE

Versátil

- Una amplia gama de hardware de esponja adaptable para una variedad de configuraciones de prueba
- Los hilos y conectores comunes permiten una flexibilidad máxima
- Toma de auriculares con audífono incluido para entornos ruidosos
- Utiliza 3 pilas AAA alcalinas o recargables
- 4 opciones de salida de voltaje se ajustan a una variedad de estándares

Hardware Versátil de Esponja y Adaptador

para usar con extensiones de rodillos de pintura existentes



Especificaciones

Voltaje	9V± 5%	67.5V± 5%	67.5V± 5%	90V± 5%
Sensibilidad	90kΩ ± 3%	80kΩ ± 3%	90kΩ ± 3%	400kΩ ± 3%
Rango de Espesor	0 – 500 µm (0 – 20 mils)			
Rango de Temperatura	-10 – 50° C (14 – 122° F)			
Vida de Batería	> 150 hrs Dependiendo del tipo de batería			
Rating IP	cumple o excede IP65			

Tamaño: 27 x 6 x 5.5 cm (10.6" x 2.3" x 2.1") sin vara

Peso: 180 g (6.4 oz.)

Cumple con ISO 14654, ISO 8289-A, ASTM G62, G6, D5162, BS7793-2,

NACE TM0384, SP0188, AS3894.2, JIS K 6766

Dos opciones de Kit PosiTec LPD

Kit Básico (LPDKITB)

Incluye todo lo necesario para detectar agujeros utilizando una esponja rectangular

El kit básico viene completo con PosiTec LPD, tubo de base, 3 AAA baterías, hardware de esponja rectangular, esponja rectangular, 4.5 m (15') de cable de tierra, collar aislante, auricular, correa para la muñeca, mosquetón, Certificado de Calibración de Forma Larga trazable a NIST, instrucciones, carcasa dura, garantía de dos años



Kit Completo (LPDKITC)

Incluye el contenido del Kit básico, hardware de esponja adaptable y accesorios de extensión

Hardware de Esponja Adaptable

Para gran variedad de configuraciones de prueba

- Rectangular(Plano)
- Rodillo
- Diámetro Interno
- 20 cm x 20 cm adicionales (8 "x8") hoja de esponja usos personalizados
- Agente humectante



Accesorios de Extensión

- Las barras de extensión proporcionan alcance adicional de 0.6 m (2')
- Adaptadores universales para extender varas y rodillos de pintura
- 12 m (40') de cable de tierra
- 4.5 m (15') de cable caliente
- Poste de tierra magnético



Ambos kits incluyen un maletín duro



Se muestra el Kit Completo

Paquete de Accesorios (LPDACC PK)

Incluye hardware adaptable de esponja y accesorios para convertir el kit básico PosiTec LPD en un kit completo PosiTec LPD.



DeFelsko®
Inspection Instruments

Blasting Experts - Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe



Oficina Principal Toronto, Canadá - Tel.+1-905-541-0997
Sucursales en Colombia, México, Chile, Ecuador, Brasil y Panamá
www.blastingexperts.com ingenieria@blastingexperts.com

