

# 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](http://www.blastingexperts.com)



**DeFelsko®**  
The Measure of Quality

*Traducido por Blasting Experts*

# PosiTest® 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 PosiTest LPD

#### Kit Básico (LPDKITB)

Incluye todo lo necesario para detectar agujeros utilizando una esponja rectangular

El kit básico viene completo con PosiTest 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 PosiTest LPD en un kit completo PosiTest 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](http://www.blastingexperts.com) ingenieria@blastingexperts.com

