



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha técnica

**PosiTest HHD C Kit Detector porosidad de
alto voltaje tipo
DF-HHDCKIT**

www.twilight.mx

PosiTest[®] **HHD** Serie

Detectores de vacaciones de alto voltaje

Detectar defectos, porosidad, orificios,
fugas y otras discontinuidades.



*Prueba PosiTest HHD
mostrado con
resorte opcional
electrodo*

*Disponible en modelos
tipo palo o tipo varita*

Estilo varita

*PosiTest HHD C
mostrado con
cepillo opcional
electrodo*

DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTest® *HHD* Serie

Características...

Simple

- norte Fácil de usar con pantalla LCD a color brillante
- norte Listo para medir: incluye todo lo necesario para realizar pruebas.
- norte Alertas audibles y visibles cuando se detectan fallas o fallas.
- norte El diseño liviano y ergonómico proporciona un uso cómodo durante todo el día, lo que reduce la fatiga
- norte Función de calculadora de voltaje: ingrese el espesor del recubrimiento para calcular automáticamente el voltaje de prueba requerido de acuerdo con los estándares internacionales

Durable

- norte Carcasa de plástico ABS resistente y sellada ambientalmente
- norte Resistente a la intemperie, al polvo y a los golpes.
- norte Incluye estuche rígido con inserciones de espuma personalizadas para una protección superior.
- norte Garantía de dos años

Preciso

- norte El voltímetro certificado incorporado (medidor de cresta, medidor de jeep) muestra y regula la voltaje en el electrodo
- norte Certificado de calibración de formato largo incluido con cada instrumento Cumple con las normas nacionales e internacionales, incluidas ISO, ASTM y NACE

Versátil

- norte Ajuste de voltaje de salida: 0,5 – 1 kV: pasos de 10 voltios
> 1 kV: pasos de 100 voltios
- norte Disponemos de una amplia gama de electrodos de resorte y cepillos de alambre. Tamaños personalizados disponibles bajo pedido.
- norte Conectores y adaptadores estándar de la industria para compatibilidad con casi todos los electrodos existentes

Poderoso

- norte Luz estroboscópica y alarmas audibles fuertes emitidas cuando se detecta un día festivo La alarma de audio fuerte permanece audible en entornos ruidosos
- norte Batería de iones de litio inteligente extraíble

Seguro

- norte El gatillo de seguridad que se mantiene presionado ayuda a prevenir la generación accidental de alto voltaje. Cable de tierra de 7,6 m (25') con conector de bloqueo y abrazadera de resorte.
- norte A prueba de golpes y deslizamientos: sellado internamente para minimizar la distancia de deslizamiento a altas Componentes de tensión. Diseñados de acuerdo con la norma IEC 61010-1.

Cuadro comparativo		Kit HHD	HHDKITB	HHDKIT
Salida de CC		Pulsado		Continuo
Rango de voltaje de salida		0,5 – 35 kV		0,5 – 30 kV
Precisión de salida		±5%		
Fuente de alimentación		Batería de ion de litio extraíble y recargable		
Duración típica de la batería para resortes rodantes seleccionados a 10 kV	Ø 12"	40 horas.	16 horas.	16 horas.
	Ø 40"	30 horas.	12 horas.	12 horas.
Temperatura de funcionamiento		- 20° a 60°C - 4° a 140°F		

TODOS LOS KITS VIENEN COMPLETOS con detector de vacaciones, cable de tierra de 7,6 m (25') con pinza de tierra, paquete de batería de iones de litio, cargador inteligente con entrada de voltaje de CA universal, cepillo de ventilador de acero inoxidable, instrucciones, estuche rígido duradero, Certificado de calibración de formato largo trazable a NIST, dos años de garantía

Seleccione el tipo de palo o el estilo de varita

Disponible en versión tipo barra con pu y CC continua.

PosiTestHHDStick-Ty

- Detectar días festivos mediante CC pulsada
- norte Rango de voltaje ajustable por el usuario Función de calculadora de voltaje: configure estándares e ingrese el espesor del recubrimiento para calcular automáticamente el voltaje de prueba requerido Accesorio de varilla portátil
- norte opcional Convierte el detector en una configuración de varilla ideal para probar áreas de difícil acceso (adecuado para voltajes < 15 kV)
- norte El modo de alarma de audio se puede ajustar para diferentes entornos.



Disponible en 2 configuraciones de kit:

Kit PosiTest HHD

- Incluye TODAS las funciones que se muestran a la izquierda más...**
- norte Estuche rígido Pelican Storm con inserciones de espuma personalizadas para máxima protección
- norte Batería de iones de litio de 72 Wh con indicador de estado de carga incorporado.
- norte Posibilidad de elegir entre varillas de electrodos de 50 cm (20") o 13 cm (5"). Correa para el hombro.

Kit básico PosiTest HHD

- Incluye TODAS las funciones que se muestran en Estuche**
- norte rígido resistente con espuma personalizada en batería de iones de litio de 36 Wh con estado de carga incorporado en varilla de electrodo de 13 cm (5")

TAMAÑO DE LA UNIDAD:

64 cm x 6,4 cm x 13 cm
(25" x 2,5" x 5")

PESO UNITARIO:

1,6 kg (3,6 lbs.) con batería de 72 Wh

PosiTestHHD CVarita compacta S

Detectar días festivos mediante CC continua

- Incluye TODAS las funciones que se muestran a la izquierda más...**
- norte Rango de voltaje ajustable por el usuario de 0,5 a 30 kV
- norte Las potentes baterías de iones de litio encajan perfectamente dentro del mango compacto de la varilla, lo que elimina la necesidad de una caja de batería separada, lo que reduce el peso y la fatiga del operador.
- norte Varilla de extensión de 43 cm (17") disponible para detección en pisos y áreas de difícil acceso

TAMAÑO DE LA UNIDAD:

33 cm x 10,8 cm x 8 cm
(13" x 4,25" x 3,1")

PESO UNITARIO:

0,74 kg (1,63 libras) con pilas (sin electrodos)



Guía de pedidos

PosiTestHHDEquipo Para sustituir una varilla de electrodo corta, agregue '-S' al código del producto (es decir, HHDKIT-S)	Kit HHD
PosiTestHHDKit básico	HHDKITB
PosiTestHHD CEquipo	HHDKIT

Cumple con ASTM D4787/D5162/D6747/D7953/G62, ISO 29601, NACE SP0188/SP0274/SP0490, AS3894.1

PosiTest® *HHD Serie*

Opciones de electrodos

Para obtener una lista completa de los electrodos disponibles, visite www.defelsko.com/hhd

Electrodos de resorte rodante	
Bobina de resorte rodante para tubería de 4" (102 mm) de diámetro exterior	HHDSRING4
Bobina de resorte rodante para tubería de 6" (152 mm) de diámetro exterior	HHDSRING6
Bobina de resorte rodante para tubería de 8" (203 mm) de diámetro exterior	HHDSRING8
Bobina de resorte rodante para tubería de 10" (254 mm) de diámetro exterior	HHDSRING10
Bobina de resorte rodante para tubería de 12" (304 mm) de diámetro exterior	HHDPRIMAVERA12
Bobina de resorte rodante para tubería de 14" (356 mm) de diámetro exterior	HHDPRIMAVERA14
Bobina de resorte rodante para tubería de 16" (406 mm) de diámetro exterior	HHDPRIMAVERA16
Bobina de resorte rodante para tubería de 20" (508 mm) de diámetro exterior	HHDPRIMAVERA20
Bobina de resorte rodante para tubería de 24" (610 mm) de diámetro exterior	HHDSRING24
Bobina de resorte rodante para tubería de 30" (762 mm) de diámetro exterior	HHDPRIMAVERA30
Bobina de resorte rodante para tubería de 36" (914 mm) de diámetro exterior	HHDSRING36

Tamaños personalizados disponibles a pedido

Tenga en cuenta: Cada resorte incluye dos acopladores de resorte preinstalados. Se requiere un conector de resorte (HHDCONNECT) para conectar el PosiTest.HHD Acopladores de resorte. Tamaños personalizados y precios por volumen disponibles. Acopladores adicionales (HHD COUPLER - paquete de 2).

Electrodos de cepillo de alambre plano	
Cepillo plano 51 mm/2"	HHDFLTBRSH2
Cepillo plano 152 mm/6"	HHDFLTBRSH6
Cepillo plano 203 mm/8"	HHDFLTBRSH8
Cepillo plano 305 mm/12"	HHDFLTBRSH12
Cepillo plano 610 mm/24"	HHDFLTBRSH24
Cepillo plano 914 mm/36"	HHDFLTBRSH36
Cepillo plano 1219 mm/48"	HHDFLTBRSH48

Tamaños personalizados disponibles a pedido

Electrodo de cepillo de neopreno de medio círculo	
Cepillo de medio círculo 50-127 mm/2-5"	HHDHCBRS5

Electrodo de cepillo de abanico*	
Cepillo de abanico de 152 mm/6"	HHDFANBRSH

* Todo Los kits PosiTest HHD vienen completos con un cepillo de abanico.

Paleta de goma conductora	
Paleta conductora 102 mm/4"	HHDPADDLE



Electrodos de resorte rodante



Neopreno de medio círculo
Electrodo de cepillo



Electrodos de cepillo de alambre plano

Utilice electrodos de resorte y de cepillo de otros fabricantes con adaptadores DeFelsko:

Tabla de compatibilidad	
Modelo	Código de pedido del adaptador
ESPIAR	no requerido†
PCWI	HHDPCWIADPT
Tinker y Razor	HHDTRADPT
266 y 280	HHD266ADPT

† La serie PosiTest HHD es compatible con bobinas, cepillos y accesorios SPY.

Accesorios

Verificadores PosiTest HHD y PosiTest HHD C Voltímetros independientes (medidor de cresta, medidor de jeep) para verificar la precisión y el funcionamiento de detectores de defectos pulsados o continuos

yo **Verificador PosiTest HHD** (HHDVERIFY) para verificar la precisión de los detectores de defectos de CC pulsados, como el PosiTest HHD

yo **Verificador PosiTest HHD C** (HHDCVERIFY) para verificar la precisión de los detectores de defectos de CC continuos, como el PosiTest HHD C.

Varita de mano (HHDWAND) con cable aislado de 1,5 m convierte el detector en un Instrumento tipo varilla: para voltajes de hasta 15 kV (solo para uso con PosiTest HHD)

Varillas de electrodos para ampliar el alcance de los detectores de defectos (para uso con electrodos de resorte y cepillo opcionales),

yo **Varillas de electrodos HHDE** Elija entre varillas de 13 cm/5" (HHDEXTRODS) y 50 cm/20" (HHDEXTROD)

yo **Varilla de extensión HHD C** (HHDCEXTROD) Varilla de 43 cm/17"

Conectores de resorte (HHDCONNECT) conecta la serie PosiTest HHD a los electrodos de resorte rodante DeFelsko o SPY

Adaptadores de electrodos Conéctese a electrodos de resorte y cepillo de otros fabricantes: elija entre adaptadores PCWI, T&R y 266/280 (no necesarios para electrodos SPY) (consulte la tabla en la página 3)

yo Adaptador PCWI (HHDPCWIADPT),

yo Adaptador T y R (HHDTRADPT),

yo Adaptador 266/280 (HHD266ADPT)

Baterías de iones de litio de repuesto

yo **Batería HHD** (Batería para PosiTest HHD (72 Wh) **Baterías HHD C**

yo Batería HHDCBATTERY para PosiTest HHD C (paquete de 4)

Verificador PosiTest HHD

Conector de resorte

Adaptadores de electrodos

Varita de mano para PosiTest HHD y solo HHD Basic

Verificador PosiTest HHD C



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)