

PosiTest[®] **HHD** Series

Detectores de discontinuidades de alto voltaje

Detecta holidays, porosidad, poros, fugas y otras discontinuidades



PosiTest HHD
mostrado con
electrodo de
resorte opcional

Disponibles en modelo tipo bastón o
modelo varita compacta

Estilo varita

PosiTest HHD C
mostrado con
electrodo de
cepillo opcional

DeFelsko[®]
The Measure of Quality

Blasting Experts Inc.

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko[®]
The Measure of Quality



Traducido al español por Blasting Experts

PosiTest[®] HHD Series

Características...

Simple

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

Durable

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

Preciso

- El voltímetro certificado incorporado (medidor de cresta, medidor de jeep) muestra y regula el voltaje en el electrodo.
- Certificado de calibración de formato largo incluido con cada instrumento. Cumple con los estándares nacionales e internacionales, incluidos ISO, ASTM y NACE.

Versátil

- Ajuste de voltaje de salida: 0,5 – 1 kV: 10 Volt Steps
>1 kV: 100 Volt Steps
- Está disponible una amplia gama de electrodos de resorte rodantes y cepillos de alambre.
- Tamaños personalizados disponibles bajo petición.
- Conectores y adaptadores estándar de la industria para compatibilidad con casi todos los electrodos existentes.

Poderoso

- Se emiten luces estroboscópicas y alarmas audibles cuando se detecta un holiday.
- La alarma sonora sigue siendo audible en entornos ruidosos.
- Batería de iones de litio inteligente extraíble

Seguro

- Mantener presionado el gatillo de seguridad 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.
- A prueba de golpes y de fluencia: sellado internamente para minimizar la distancia de fluencia a los componentes de alto voltaje. Diseñado de acuerdo con IEC 61010-1.

Cuadro comparativo		HHDKIT	HHDKITB	HHCKIT
Salida DC		Pulsado		Continuo
Rango de voltaje de salida		0,5 – 35 kV		0,5 – 30 kV
Precisión de salida		±5%		
Fuente de alimentación		Li-ion extraíble y recargable		
Duración típica de la batería para resortes rodantes seleccionados @ 10 kV	Ø12"	40 hrs.	16 hrs.	16 hrs.
	Ø40"	30 hrs.	12 hrs.	12 hrs.
Temperatura de funcionamiento:		20° a 60°C -4° a 140°F		

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

Seleccione el estilo bastón o Varita

Disponible como tipo barra con CC pulsada o estilo varilla compacta con CC continua.

PosiTest HHD Tipo bastón

Detecte holidays usando DC pulsada

- Rango de voltaje ajustable por el usuario de 0,5 a 35 kV
- Función de calculadora de voltaje: elija uno de los 11 estándares internacionales e ingrese el espesor del recubrimiento para calcular automáticamente el voltaje de prueba requerido
- El accesorio de varilla portátil opcional convierte el detector en una varilla configuración ideal para probar áreas de difícil acceso (adecuada para voltajes < 15 kV)
- El modo de alarma de audio se puede ajustar para diferentes entornos



Disponible en 2 configuraciones de kit:

Kit PosiTest HHD

Incluye **TODAS** las características que se muestran a la izquierda más...

- Estuche rígido Pelican Storm con inserciones de espuma personalizadas para protección máxima
- Batería de iones de litio de 72 Wh con indicador de estado de carga incorporado
- Elección de 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 a la izquierda más...

- Estuche rígido resistente con inserciones de espuma personalizadas
- Batería de iones de litio de 36 Wh con indicador de estado de carga incorporado
- 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")

UNIDAD DE PESO:

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

PosiTest HHD C Estilo de varilla compacta

Detecta holidays usando DC continuo

Incluye **TODAS** las características como se muestra a la izquierda más...

- Rango de voltaje ajustable por el usuario de 0,5 a 30 kV
- Potentes baterías de iones de litio encajan perfectamente dentro del mango compacto de la varilla, eliminando la necesidad de una caja de baterías separada, lo que reduce el peso y la fatiga del operador
- Varilla de extensión de 43 cm (17") disponible para detección en suelos y zonas de difícil acceso



TAMAÑO DE LA UNIDAD:

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

PESO:

0,74 kg (1,63 lbs.)
con baterías (sin electrodos)

Guía de pedidos

PosiTest HDD Kit	HHDKIT
PosiTest HHD Kit Básico	HHDKITB
PosiTest HHD C Kit	HHCKIT

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

¡NUEVO!

Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko[®]
The Measure of Quality



Traducido al español por Blasting Experts

PosiTest® **HHD** Series

Opciones de electrodos

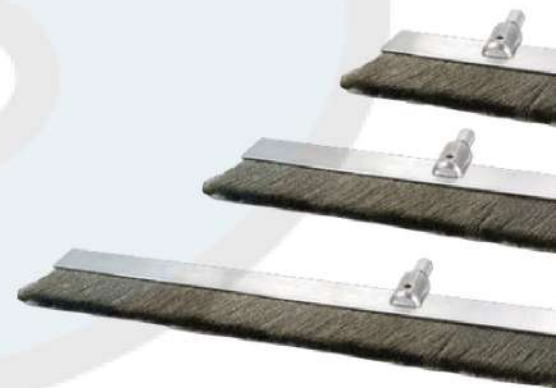
Para obtener una lista completa de electrodos disponibles, visite www.defelsko.com/hhd



Electrodos de resorte rodantes



Electrodo de cepillo de neopreno de medio círculo



Electrodos de cepillo de alambre plano

Electrodos de resorte rodantes

Resorte en espiral para tubería de 4" (102 mm) OD	HHDSPRING4
Resorte en espiral para tubería de 6" (152 mm) OD	HHDSPRING6
Resorte en espiral para tubería de 8" (203 mm) OD	HHDSPRING8
Resorte en espiral para tubería de 10" (254 mm) OD	DHHDSPRING10
Resorte en espiral Bobina para tubería de 12" (304 mm) OD	HHDSPRING12
Bobina de resorte rodante para tubería de 14" (356 mm) OD	HHDSPRING14
Bobina de resorte rodante para tubería de 16" (406 mm) OD	HHDSPRING16
Bobina de resorte rodante para tubería de 20" (508 mm) OD	HHDSPRING20
Bobina de resorte rodante para Tubo de 24" (610 mm) OD	HHDSPRING24
Resorte enrollable para tubo de 30" (762 mm) OD	HHDSPRING30
Bobina de resorte rodante para tubería de 36" (914 mm) OD	HHDSPRING36

Tamaños personalizados disponibles bajo pedido

Tenga en cuenta: Cada resorte incluye dos acopladores de resorte preinstalados. Se requiere un conector de resorte (HHDCONNECT) para conectar el PosiTest HHD a los acopladores de resorte. Tamaños personalizados y precios al por mayor disponibles. Hay acopladores adicionales (HHDCOUPLER - paquete de 2) disponibles.

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 bajo pedido

Electrodo de cepillo de neopreno de medio círculo

Cepillo semicircular 50-127 mm/2-5"	HHDCBRSH5
-------------------------------------	-----------

NUUEVO

Electrodo de cepillo ventilador*

Cepillo abanico 152 mm/6"	HHDFANBRSH
---------------------------	------------

* Todos los kits PosiTest HHD vienen completos con un cepillo de ventilador.

Paleta de goma conductora

Paleta Conductiva 102 mm/4"	HHDPADDLE
-----------------------------	-----------

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

Tabla de compatibilidad

Modelo	Código de pedido del adaptador
SPY	no requerido†
PCWI	HHDPCWIADPT
Tinker and Razor	HHDTRADPT
266 & 280	HHD266ADPT

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

Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko
The Measure of Quality



Traducido al español por Blasting Experts

Accesorios

- **Verificadores PosiTest HHD y PosiTest HHD C** Voltímetros independientes (medidor de cresta, medidor de jeep) para verificar la precisión y el funcionamiento del medidor, ya sea pulsado o continuo.
 - **Verificadores PosiTest HHD (HHDVERIFY)** para verificar la precisión de los holiday DC pulsados, como el PosiTest HHD
 - **Verificadores PosiTest HHD C (HHDCVERIFY)** para verificar la precisión de los detectores de holiday de DC continuos, como el PosiTest HHD C.
- **La varilla portátil (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 holiday: para usar con electrodos de resorte y cepillo opcionales,
 - **Varillas de electrodos HHD;** elija entre 13 cm/5" (HHDEXTRODS) y Varillas de 50 cm/20" (HHDEXTROD)
 - **Varilla de extensión HHD C (HHDCEXTROD)** Varilla de 43 cm/17"
- **Conectores de resorte (HHDCONNECT)** conectan la serie PosiTest HHD a electrodos de resorte rodantes DeFelsko o SPY
- **Adaptadores de electrodos** se conectan a electrodos de resorte y de 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)
 - Adaptador PCWI (HHDPCWIADPT)
 - Adaptador T & R (HHDTRADPT)
 - Adaptador 266/280 (HHD266ADPT)
- **Baterías de iones de litio de repuesto**
 - **Batería HHD (HHDBATTERY)** para PosiTest HHD (72 Wh)
 - **Baterías HHD C (HHDCBATTERY)** para PosiTest HHD C (paquete de 4)

Verificador PosiTest HHD

Verificador PosiTest HHD C

Conector de resorte

Adaptadores de electrodos

Verificador PosiTest HHD C

Varita portátil para PosiTest HHD y HHD Básico únicamente



© 2023 DeFelsko Corporation EE. UU. Reservados todos los derechos. Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso. Impreso en Estados Unidos. HHD.v.LW-W2306



Blasting Experts Inc.

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
 Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com



Traducido al español por Blasting Experts

