

PosiTest[®] **HHD**

Magasfeszültségű Holiday Detektor

Fémfelületek bevonathibáinak érzékelésére



*Opcionális
kézi mérőpálca
szigetelt
kábelrel*



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTest® HHD

Készülék tulajdonságok

Egyszerű

- Egyszerű használat és színes LCD kijelző
- Mérésre kész – minden vizsgálathoz szükséges alkatrészsel érkezik
- A felfedezett hibákat hang- és vizuális riasztás jelzi
- Könnyű súly, ergonomikus kialakítás, kényelmes mindennapi használat
- Feszültség kalkulátor - válasszon egyet a 11 nemzetközi szabványból, és adja meg a rétegvastagságot a szükséges feszültség automatikus kalkulációjához

Tartós

- Strapabíró, zárt ABS műanyag burkolat
- Időjárás-, por- és ütésálló
- Keménytok a konfigurációhoz illeszkedő szivacsbetétekkel, maximális védelem
- Két év garancia

Pontos

- Beépített, hitelesített feszültségmérő mutatja és szabályozza az elektródában lévő feszültséget
- Kalibrációs Tanúsítvány minden készülékhez
- Megfelel a nemzeti és nemzetközi szabványoknak: ISO, ASTM és NACE

Sokoldalú

- Rugós és drótképes elektródák széles választéka érhető el. Kérésre ezek akár egyedi méretben is rendelhetők
- Opcionális kézi mérőpálca is elérhető, mely konfiguráció ideális a nehezen elérhető területek mérésére is (<15 kV alatti feszültséghez megfelelő)
- Ipari szabvány csatlakozók és adapterek, mely által a készülék szinte az összes létező elektródával kompatibilis
- Felhasználó által beállítható feszültségtartomány: 0,5 - 35 kV

Erőteljes

- Holiday felfedezésekor villogó fény és hangos, hallható riasztás. A hangos riasztás szintje a különböző mérési környezettől függően változtatható
- Kivehető intelligens lithium-ion akkumulátor, beépített töltöttség jelzővel

Biztonságos

- Biztonsági ravasz – megelőzhető a túl magas feszültség generálása
- 7,6 m (25') földkábel biztonsági csatlakozóval és rugós bilincsel
- Ütés és kúszásálló – belülről zárt ezzel minimalizálva a nagyfeszültségű alkatrészekhez mért kúszótávolságát. IEC 61010-1 alapján tervezve



PosiTest HHD
legyezős kefével

Két készlet elérhető

A PosiTest HHD két készletkonfigurációban érhető el. A PosiTest HHD Kit hosszabb elektróda rúddal, megnövelt akkumulátor kapacitással, Pelican Storm bőrrönddel és vállpánttal rendelkezik. A PosiTest HHD Basic Kit rövidebb elektróda rúddal, alacsonyabb akkumulátor kapacitással és egy sima, strapabíró keménytokkal érkezik.

PosiTest HHD Kit (HHDKIT)

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkezik, plusz...

- Pelican Storm bőrrönd egyedi szivacsbetétekkel a maximális védelem érdekében
- 72 Wh Li-ion akkumulátor
- Választható 50 cm (20") vagy 13 cm (5") elektróda rúd
- Vállpánt

PosiTest HHD Basic Kit (HHDKITB)

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkezik, plusz...

- Keménytok egyedi szivacsbetétekkel
- 36 Wh Li-ion akkumulátor
- 13 cm (5") elektróda rúd

Specifikációk	HHDKIT	HHDKITB	
Kimeneti feszültségtartomány	0,5 – 35 kV		
Kimeneti feszültség állítás	0,5 kV – 1 kV: 10 V lépcsők 1 kV – 35 kV: 100 V lépcsők		
Kimeneti pontosság	± 5%		
Impulzus időtartama	10 µs		
Impulzus ismétlési sebesség	30 Hz		
Bevonatvastagság tartomány	20 mm-ig (780 mils) [†]		
Akkumulátor	72 Wh Li-ion	36 Wh Li-ion	
Jellemző akku élettartam A kiválasztott 10kV rugós elektródához	Ø 12"	40 óra	16 óra
	Ø 40"	30 óra	12 óra
Működési hőmérséklet	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F)		

[†] Az NACE SP0274-2011 ajánlása alapján

Rendelési segédlet

PosiTest HHD Kit Rövidebb elektróda rúd rendeléséhez adja hozzá a kódhoz az '-S' jelzést (HHDKIT-S)	HHDKIT
PosiTest HHD Basic Kit	HHDKITB

CSOMAG TARTALMA: Holiday Detektor, 7,6 m (25') kábel földcsatlakozóval, Li-ion akkumulátor beépített állapotjelzővel, intelligens töltés univerzális AC bemenettel, rozsdamentes acél legyezős kefefej, 50 cm (20") vagy 13 cm (5") elektróda rúd csavarral, kézikönyvek, strapabíró keménytok, Kalibrációs Tanúsítvány (NIST), két év garancia

EGYSÉG MÉRET:

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

EGYSÉG SÚLY:

1,6 kg (3,6 lbs.)
72 Wh akkuval (elektróda nélkül)

Szabvány megfelelés: ASTM D4787/D5162/D6747/D7953/G62,
ISO 29601, NACE SP0188/SP0274/SP0490, AS3894.1

PosiTest[®] **HHD**

High voltage Holiday Detector

Elektróda opciók

Az elérhető elektródák teljes listája:
www.defelsko.com/hhd

Rugós elektródák	
Gördülő rugóspirál 4" (102 mm) OD* csőhöz	HHDSRING4
Gördülő rugóspirál 6" (152 mm) OD csőhöz	HHDSRING6
Gördülő rugóspirál 8" (203 mm) OD csőhöz	HHDSRING8
Gördülő rugóspirál 10" (254 mm) OD csőhöz	HHDSRING10
Gördülő rugóspirál 12" (304 mm) OD csőhöz	HHDSRING12
Gördülő rugóspirál 14" (356 mm) OD csőhöz	HHDSRING14
Gördülő rugóspirál 16" (406 mm) OD csőhöz	HHDSRING16
Gördülő rugóspirál 20" (508 mm) OD csőhöz	HHDSRING20
Gördülő rugóspirál 24" (610 mm) OD csőhöz	HHDSRING24
Gördülő rugóspirál 30" (762 mm) OD csőhöz	HHDSRING30
Gördülő rugóspirál 36" (914 mm) OD csőhöz	HHDSRING36

Egyedi méretek kérésre elérhetők *OD = belső átmérő

Megjegyzés: minden rugó két rugócsatlakozóval rendelkezik. Ezek HHD készülékre való rögzítéséhez egy másik csatlakozó szükséges (HHDCONNECT). Egyedi méretek és mennyiségi kedvezmény is elérhető. Kiegészítő csatlakozók (HHDCOUPLER - 2db/csomag) is elérhetők.

Lapos drótkéfe elektródák	
Lapos kefe 51 mm/2"	HHDFLTBRSH2
Lapos kefe 152 mm/6"	HHDFLTBRSH6
Lapos kefe 203 mm/8"	HHDFLTBRSH8
Lapos kefe 305 mm/12"	HHDFLTBRSH12
Lapos kefe 610 mm/24"	HHDFLTBRSH24
Lapos kefe 914 mm/36"	HHDFLTBRSH36
Lapos kefe 1219 mm/48"	HHDFLTBRSH48

Egyedi méretek kérésre elérhetők

Legyezős kefe elektródák*	
Legyezős kefe 152 mm/6"	HHDFANBRSH

* PosiTest HHD készletek legyezős kefével érkeznek

Vezetőképes gumilapát	
Vezetőképes gumilapát 102 mm/4"	HHDPADDLE



Gördülő rugóspirál elektródák



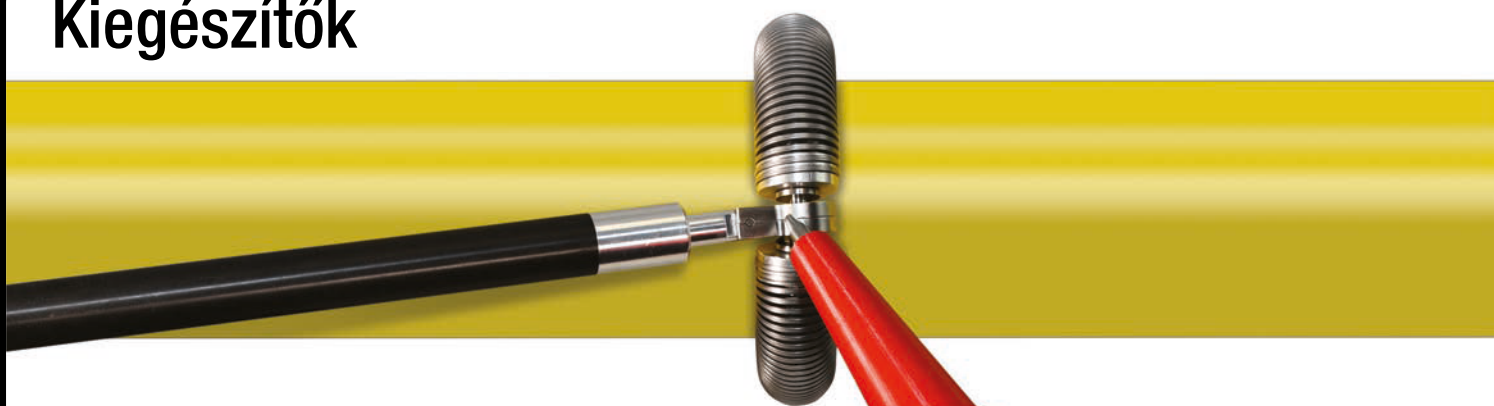
Lapos drótkéfe elektródák

A DeFelsko adapterek segítségével más gyártók rugós és kefes elektródái is használhatók

Kompatibilitás	
Modell	Adapter rendelési kód
SPY	nem szükséges†
PCWI	HHDPCWIADPT
Tinker and Razor	HHDTRADPT
266 & 280	HHD266ADPT

†A PosiTest HHD kompatibilis az SPY rugókkal, kefékkel és alkatrészekkel

Kiegészítők



PosiTest HHD Verifier

PosiTest HHD Verifier különálló feszültség-mérő az ÖSSZES impulzussal működő holiday detektor pontosságának és működésének igazolására

Kézi mérőpálca 1,5 m szigetelt kábellel, mely a detektort, egy pálcaszerű eszközzé alakítja (15 kV feszültségig)

Elektróda rudak válasszon a 13 cm (5") és az 50 cm (20") hosszú rudak közül

Rugó csatlakozók csatlakoztassa PosiTest HHD készüléke a DeFelsko vagy SPY rugós elektródákhoz

Elektróda adapterek csatlakoztassa más gyártók rugós vagy kefések elektródáit - válasszon a PCWI, T&R és 266/280 adapterek közül - az SPY elektródák esetén nincs szükség adapterre (lásd 3. oldal)



Rugó csatlakozó



Kézi mérőpálca



Elektróda adapterek

Tulajdonságok

Vezérlőpanel LCD kijelzővel, villogó riasztóval és hangszóval. A készülék felületi hiba érzékelésekor látható és hallható jelzést ad.

Vállpánt csatlakozási pont

Földkábel csatlakozó

Vállpánt csatlakozási pont

Biztonsági ravasz

Ergonomikus, kényelmes markolat

152 mm (6") legyezős kefe

50 cm (20") elektróda rúd (a HHDKIT része)

PosiTest HHD
50 cm hosszú elektróda rúddal

DeFelsko[®]
The Measure of Quality

DeFelsko Corporation • 800 Proctor Ave., Ogdensburg, New York 13669-2205 USA
Toll Free 1-800-448-3835 • Tel.: +1-315-393-4450
www.defelsko.com • E-mail: techsale@defelsko.com

© 2022 DeFelsko Corporation USA. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. Printed in USA. HHD.v.LW-W2203


Made in U.S.A.

ATESTOR

ATESTOR Anyagvizsgálat-Méréstechnika Kft. • 1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132/C 204.
Tel.: +36 1 319 1 319 • Mobil: +36 30 319 1319 • Fax: +36 1 319 2 284
info@atestor.hu • www.atestor.hu