

PosiTector[®] *SPG*

Felületprofilmérő készülékek homokfúvott acélhoz, texturált bevonatokhoz és betonhoz



PosiTector SPG OS felületprofilmérő szonda ívelt felületekhez

DeFelsko[®]
The Measure of Quality



Download on the
App Store



Bluetooth[®]

PosiTector® **SPG** Series

Készüléktulajdonságok

Egyszerű

- Gyors mérési sebesség, 50 mérés / perc - ideális nagyobb felületek gyors és pontos mérésére is
- 2,8" ütésálló, színes érintőkijelző újratervezett billentyűzettel a menüben való gyorsabb navigáció érdekében
- A súgó menü egy gombnyomásra elmagyarázza az adott menüpont lényegét
- RESET funkció a gyári beállítások gyors visszaállításához

Tartós

- Alumínium-oxid kopófelület és volfrám-karbid mérőhegy, mely hosszú élettartamot és folyamatos pontosságot garantál - egyszerűen cserélhető mérőhegy
- Időjárás, por- és cseppálló - IP65 minősítésű burkolat
- Ergonomikus kialakítás és gumi markolat
- Strapabíró kültéri/beltéri készülék - ideális laboratóriumba és terepre is
- Ütéselnyelő gumi védőtok a még nagyobb ellenállóságért
- Két év garancia a készülékre ÉS a szondára

Pontos

- Kalibrációs Tanúsítvány PBT nyomkövethetőséggel
- Beépített hőmérséklet kompenzáció biztosítja a mérések pontosságát
- Az üveg nullázó lap és fémlemez alaptartozék
- A készülék megfelel a különböző nemzetközi szabványoknak: ASTM

Sokoldalú

- A PosiTector készülékek az összes szondával kompatibilisek: 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHI, UTG, GLS. Ennek köszönhetően egyszerűen változtathatjuk készülékünket pl. rétegvastagságmérőből hartmatpont mérővé, felszínprofilmérővé, keménységmérővé vagy ultrahangos falvastagságmérővé
- Kábeles szondák érhetőek el homokfúvott acélhoz, texturált bevonatokhoz és beton felületekhez
- Automatán elforduló képernyő Flip Lock lehetőséggel

Erőteljes

- A készülék folyamatosan frissíti/megjeleníti az átlag, standard szórás, min/max értékeket és a mérések számát
- Képernyőfotó - mentsen 100 képernyőfotót a későbbi áttekintéshez
- HiLo Alarm - hallható és látható riasztás, ha a mérési eredmény meghaladja a felhasználó által beállított értéket
- Instant-on - rögtön a kikapcsolás után gyorsabban kapcsolja be a készüléket
- Akár 30%-kal hosszabb akkumulátor élettartam egy töltéssel
- USB port a PC-hez való gyors és egyszerű csatlakozáshoz, illetve az áramellátáshoz. Az USB kábel alaptartozék
- PosiSoft USB Drive - a tárolt adatok és grafikonok univerzális PC/Mac fájlkezelőkön és böngészőkön keresztül is hozzáférhető, nincs szükség szoftverre
- Minden mérési adat dátum- és időbélyeggel ellátott
- A PosiSoft szoftvercsomaggal az adatok elemezhetőek és jegyzőkönyv készíthető

PosiSoft® ... **INGYENES** megoldások az adatok megtekintésére, elemzésére és jegyzőkönyvezésére



PosiSoft Desktop

Erőteljes asztali szoftver a mérési adatok letöltéséhez, megtekintéséhez, nyomtatásához és tárolásához. Testreszabható, sablon alapú PDF jegyzőkönyv generátorral. Nincs szükség internetkapcsolatra.

Standard modellek

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- Szondánként 1.000 mérés tárolása - a tárolt adatok megtekinthetők vagy letölthetők

Advanced modellek

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- 250.000 mérés tárolása több szondáról, akár 1.000 mérési sorozatban (batch)
- SmartBatch™ mellyel felhasználói paraméterek és kritériumok adhatók meg a gyors statisztikai elemzéshez, ezzel megfelelően az olyan szabványoknak, mint ASTM D4417 és SSPC PA-17
- A mérési adatok élő grafikonos megjelenítése
- Érintőkijelzős billentyűzet a batchek átnevezéséhez, megjegyzések írásához stb.
- A WiFi vezeték nélkül szinkronizál a PosiSoft.nettel és letölti a szoftverfrissítéseket
- **Bluetooth 4.0** a PosiTector appot futtató mobil eszközre vagy nyomtatóra való adatátvitelhez. Harmadik féltől származó szoftverbe való integrációhoz **BLE API** érhető el

PosiTector® **SmartLink**™ Kompatibilis

- Vezeték nélkül csatlakoztatja a PosiTector SPG szondákat az okoseszközökhöz
- Virtuális PosiTector készülékké alakítja az okostelefont és tabletet
- Ingyenes mobilapplikációval



PosiSoft.net

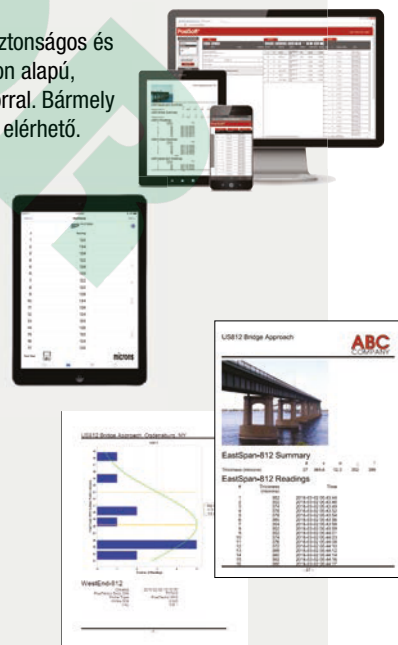
Webalapú alkalmazás, mely a mérések biztonságos és centralizált kezelését teszi lehetővé. Sablon alapú, testreszabható PDF jegyzőkönyv generátorral. Bármely internetkapcsolattal rendelkező eszközről elérhető.

PosiTector App

Mobilapp, ami összeköti a PosiTector Advanced készüléket, a PosiTector Smartlinket és a PosiTest AT-A készüléket az iOS vagy Android okoseszközökkel.

PosiSoft USB Drive

Egyszerű készülék interfész az adatok előhívásához, mely hasonló elven működik, mint egy pendrive, kamera, vagy digitális audió lejátszó. Nincs szükség szoftver telepítésére vagy internetkapcsolatra



5 választható modell

Homokfúvott acélhoz

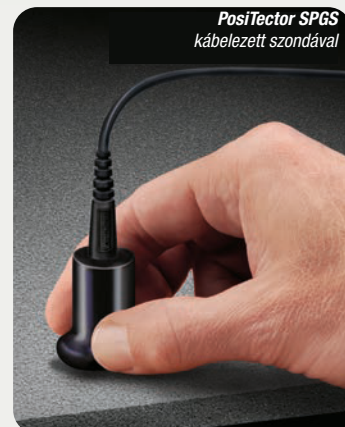
Ideális homokfúvással csiszolt és tisztított acélfelületek felszínprofiljának mérésére

Beépített szonda - SPG

Beépített szonda, mely ideális az egykezes használathoz

Kábelezett szonda - SPGS

A szonda egy 1m hosszú kábel végén található, ezáltal használata ergonomikusabb és a nehezen hozzáférhető helyek is elérhetővé válnak



Kábelezett szonda konvex felületekhez - SPG OS

A szonda egy 1m hosszú kábel végén található, V-kivágású gyűrűje pedig ideális domború felületek mérésére (tartályok, csövek stb.)

- Sík és ívelt felületeken történő mérésekhez egyaránt ideális, ha a mérési felület átmérője meghaladja a 3mm-t
- Szabadalmaztatott OD mód, mely több mérést elemez a domború felületeken való pontosabb mérések érdekében
- Normal mód, mely sík felületekhez ideális és hasonlóan működik, mint a PosiTector SPG és SPGS szondák
- Önszintező szonda, mely garantálja a mérni kívánt mintára való merőleges felhelyezést
- A PosiTector 6000 esetén már bizonyított V-vágású szondának köszönhetően a szonda bármilyen átmérőjű felületen stabil
- Nagyobb V-adapter is elérhető a még stabilabb használatért, így akár 30-45 cm átmérőjű csövek is mérhetővé válnak



PosiTector SPG
beépített szondával

Tartomány	0–500 μm 0–20 mils	
Pontosság	$\pm(5 \mu\text{m} + 5\%)$ $\pm(0.2 \text{ mils} + 5\%)$	
Hegy	Szög	60°*
	Sugár	50 μm (2 mils)

*30° hegy is elérhető az ausztrál AS 3894.5-C szabvány teljesítéséhez

Texturált bevonatokhoz

Kábelezett szonda texturált bevonatokhoz - SPG CS

Ideális texturált felületek felszínprofiljának mérésére és más felszínprofilokhoz való alkalmazásra is

Tartomány	0–1500 μm 0–60 mils	
Pontosság	$\pm(5 \mu\text{m} + 5\%)$ $\pm(0.2 \text{ mils} + 5\%)$	
Hegy	Szög	60°
	Sugár	500 μm (20 mils)

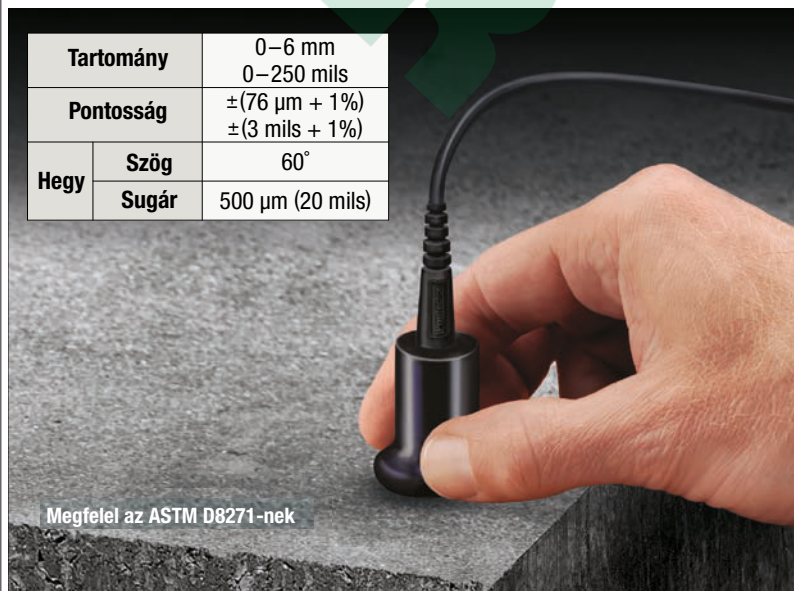


Beton profilokhoz

Kábelezett szonda beton profilokhoz - SPG TS

Ideális a különböző módokon (maratás, csiszolás stb.) létrehozott betonfelületek felszínprofiljának mérésére

Tartomány	0–6 mm 0–250 mils	
Pontosság	$\pm(76 \mu\text{m} + 1\%)$ $\pm(3 \text{ mils} + 1\%)$	
Hegy	Szög	60°
	Sugár	500 μm (20 mils)



Megfelel az ASTM D8271-nek

Strapabíró tulajdonságok...

Zárt USB Port
a PC/Mac
kommunikációhoz

Időjárás, por-, csepp-
és ütészálló



2,8" ütészálló
színes érintőkijelző

Automatikusan elforduló
kijelző Flip-Lock
opcióval és sűgóval

Ergonomikus kialakítás és
tartós gumi markolat

Újratervezett gombok,
gyorsabb navigáció

Zárt csatlakozás, mely
megvédi a szondát a por
és a víz behatolásától

Alumínium-oxid kopófelület
és volfrám-karbid hegy,
hosszabb élettartam és
folyamatos pontosság

Minden szonda tartós alumínium-oxid
kopófelülettel és volfrám-karbid hegygel
rendelkezik. Ezáltal még tovább megőrzik
pontosságukat. Jobbra a kábelezett
verziójú szonda

A KÉSZÜLÉKEK TARTOZÉKAI: üveg nullázó,
fém ellenőrzőlemez, gumi védőtok,
csuklópánt, 3 AAA elem, kézikönyvek,
puha hordtáska vállpánttal, kijelzővédő
fólia, Kalibrációs Tanúsítvány (PTB),
USB kábel, PosiSoft szoftver, két (2)
év garancia a készülékre és
a szondára

***MÉRET:** 127 x 66 x 25,4 mm (5" x 2,6" x 1")

***SÚLY:** 137 g (4,9 oz.) elemek nélkül

*A méret és súly adatok csak a PosiTector készülékre vonatkoznak szonda nélkül

Szabvány megfelelés: ASTM D4417-B, ASTM D8271 (csak SPG TS), AS 3894.5-C
(opcionális 30° hegygel), U.S. Navy NSI 009-32, SANS 5772 és mások

© 2021 DeFelsko Corporation USA. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. Printed in USA. PSPG.v.LW-W2101

DeFelsko
Inspection Instruments

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

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

Rendelési segédlet

Alkalmazás	Homokfúvott acél	Ívelt felületek	Texturált bevonatok	Beton felszínprofil	
Szondatípus	Beépített	Kábelezett			
Standard	SPG 1	SPG S1	SPG OS1	SPG CS1	SPG TS1
Advanced	SPG 3	SPG S3	SPG OS3	SPG CS3	SPG TS3
Csak szonda	PRBSPG	PRBSPGS	PRBSPGOS	PRBSPGCS	PRBSPGTS

Opciók

Hitelesített SPG Etalonok

a felszínprofilmérő mikrométerek pontosságának és működésének ellenőrzésére - fontosak az ISO és a hazai belüli minőségellenőrzési szabványoknak való megfeleléshez

- Ideális kalibrálólaborok számára
- Az etalonok 4 zafír tesztlemezből állnak, melyek egy precíziós acél alapra vannak rögzítve. Az etalonokhoz kemény hordtáska is jár
- A zafír tesztlemezek egyedileg sorszámozottak (PTB) - melléjük Kalibrációs Tanúsítvány tartozik
- Metrikus és birodalmi mértékegységre egyaránt hitelesítve és címkézve



Rendelési kód	Becsült mélység				Pontosság
	1. lemez	2. lemez	3. lemez	4. lemez	
STDSPG	0	50 µm (2 mils)	175 µm (7 mils)	500 µm (20 mils)	± 1.25 µm (± 0.05 mils)

A CSOMAG TARTALMA: precíziós acél alap, 4 zafír tesztlemez, minta pontossági tanúsítvány, kemény hordtáska és Kalibrációs Tanúsítvány (PTB).

PosiTector Szondák

A PosiTector készülékek az összes szondával kompatibilisek: 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHI, UTG, GLS. Ennek köszönhetően egyszerűen változtathatjuk készülékünket pl. rétegvastagságmérőből hartmatpont mérővé, felszínprofilmérővé, keménységmérővé vagy ultrahangos falvastagságmérővé



Nagyméretű V-vágású adapter

stabilabb mérések 30-45 cm átmérőjű csöveken is (csak SPG OS)

Tartalék nem hitelesített fém ellenőrzőlemez és nullázó üveglap

a készülék pontosságának gyors ellenőrzésére szolgálnak és lehetővé teszik a felhasználó számára, hogy próbaméréseket végezzen

Tartalék volfrám-karbid szondahegyek

két szögben érhető el - 60° vagy 30°, helyszínen cserélhető

Made in U.S.A.