

PosiTector® 6000

Rétegvastagságmérő készülékek
Fémes hordozókhoz



Cserélhető szondák több mérési feladatra

DeFelsko®
The Measure of Quality



Download on the
App Store



PosiTector
SmartLink

Bluetooth®

PosiTector® 6000 Series

Készüléktulajdonságok

Egyszerű

- Gyors mérési sebesség - 60+ mérés percenként. Kiterjesztett FAST mód - 90+ mérés percenként a még gyorsabb vizsgálatok érdekében
- Mérésre kész - a legtöbb alkalmazáshoz nincs szükség külön beállításra
- 2,8" ütésálló, színes érintőkijelző újratervezett billentyűzettel a menüben való gyorsabb navigáció érdekében
- Súgó menü, mely egy érintésre elmagyarázza az adott funkció lényegét
- Villogó kijelző - zajos munkakörnyezetben ideális
- A RESET funkció azonnal visszaállítja a gyári beállításokat

Tartós

- Időjárás, por- és cseppálló - IP65 minősítésű burkolat
- Ergonomikus kialakítás és strapabíró gumi markolat
- Vízálló szondahegy
- Ütéselnyelő gumi védők a még nagyobb ellenállóságért
- Két év garancia a készülékre ÉS a szondára

Pontos

- Az NIST/PTB nyomonkövethetőséget jelző Kalibrációs Tanúsítvány alaptartozék
- A mérések pontosságát a beépített hőmérsékletkompenzáció biztosítja
- A Hi-RES mód megnöveli a felbontást a precízebb alkalmazásokhoz
- A készülék megfelel a különböző nemzetközi szabványoknak: ISO, 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
- Többféle kalibrációs beállítási lehetőség: zero, egyponτος, kétpontos és ISO 19840 korrekciós faktorok
- Választható nyelv
- Automatán elforduló képernyő Flip Lock lehetőséggel
- Hosszabb kábelek is elérhetők a távoli mérésekhez (akár 75 méterig)

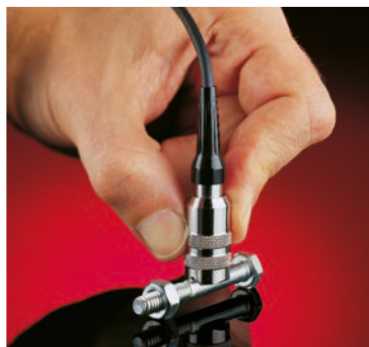
Erőteljes

- Az átlag, a standard szórás, a min/max érték és a mérések számának folyamatos megjelenítése/frissítése a kijelzőn
- Képernyőfotó - mentsen el akár 100 képernyőfotót a későbbi elemzéshez
- A HiLo Alarm látható és hallható riasztást ad, ha a mérések meghaladják a felhasználó által meghatározott limiteket
- A gyors bekapcsolás funkció a kikapcsolás után azonnal újra betölti a rendszert
- 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 fájlkezelőn és böngészőn keresztül is hozzáférhető, nincs szükség szoftverre
- Minden tárolt adat dátum és időbélyeggel ellátott
- A PosiSoft szoftvercsomaggal az adatok elemezhetők és jegyzőkönyv készíthető

Számos alkalmazáshoz elérhető szondák



Festékek, porok stb. méréséhez mindenfajta fém hordozón



...és horgany-, eloxált, bevonatolt felületek méréséhez.

Standard modellek

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- 1.000 mérés tárolása szondánként - a tárolt mérések megtekinthetők vagy letölthetők

Advanced modellek

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- 250.000 mérés tárolása több szondából, akár 1.000 mérési sorozatban (batch) és alsorozatokban (sub-batches)
- A mérési adatok élő grafikus kijelzése
- Prompted Batch Mód - hozzon létre előre meghatározott sorozatokat szöveggel és képpel minden méréshez (lásd jobbra)
- 3 mérési mód - a mérési sebesség akár 180+ mérés/perce is növelhető
 - **Normal** - folyamatos mérések a szonda felemelése nélkül
 - **Statistics** - folyamatos mérések és az átlag, a standard szórás, a minimum/maximum vastagság és a mérések számának rögzítése a vizsgálat során
 - **Limited Count Average** - folyamatos mérések a felhasználó által meghatározott mennyiségig. A készülék kijelzi és rögzíti a mérések átlagát.

- Érintőkijelző billentyűzet a mérések gyors átnevezéséhez, megjegyzések hozzáadásához stb.
- Több tárolt kalibrációs beállítás a különböző alapanyagokon való méréshez
- SSPC-PA 2, ISO 19840 és IMO PSPC 90:10 módok max/min specifikációkkal, a szükséges mérések kijelzésével és a statisztikai adatok pass/fail eredményekkel való automatikus kalkulációjával segítik a felhasználókat a szabványoknak való megfelelésben
- A WiFi vezeték nélkül szinkronizál a PosiSoft.net szoftverrel és tölti le a frissítéseket
- **Bluetooth 4.0** a PosiTector Appot futtató mobil eszközökre vagy hordozható nyomtatóra való adattovábbításhoz. A harmadik féltől gyártó szoftverekbe való integrációhoz **BLE API** érhető el

PosiTector SmartLink™

- Vezeték nélkül csatlakoztatja a PosiTector 6000 szondákat az okoseszközökre

Válasszon több mérési tartományból és szondatípusból

(lásd a segédletet az utolsó oldalon)



Kábelezett Szondatípus



Beépített Szondatípus

Levehető szondák, melyek bármely másik szondánkkal helyettesíthetők



Thick

90°

0°

45°

Regular

Strapabíró tulajdonságok...

Zárt USB Port
a PC-vel vagy Mac-el
való kommunikációhoz

Időjárás, por-
és ütésálló



2,8" ütésálló
színes érintőkijelző

Automatán elforduló kijelző
Flip Lock funkcióval
és sűgóval

Ergonomikus kialakítás
strapabíró gumi markolattal

Újratervezett billentyűzet a
gyors navigációhoz

A zárt csatlakozó megvédi
a szondát a por és a
víz behatolásától

Minőségi rugalmas
kábel és tehermentesítés

Advanced Modell
aktív Prompted Batch
móddal

Rozsdamentes acél szonda
bordázott ujjmarkolattal

Erős, kopásálló
rubinhegyű szonda

**Minden hagyományos
kábelezett szonda**
vízlati használatra
is alkalmas



Duplex Szonda mely képes a duplex bevonatrendsze-
reken külön mérni a cinket és festéket



Xtreme Szondák alumínium-oxid kopó-
felülettel és fonott kábellel a forró/édes
felületekhez



Vastag Szondák a vastag védőbevonatok
méréséhez: epoxi, gumi, tűzálló és más
bevonatok



Mikroszondák a kisméretű alkat-
részekhez és a nehezen elérhető
helyekhez

PosiSoft®...**INGYENES MEGOLDÁSOK** az adatok megtekintéséhez és elemzéséhez:



PosiSoft Desktop

Erőteljes asztali szoftver a
mérési adatok letöltéséhez,
megtekintéséhez, nyomtatásához
és tárolásához. Szerkeszthető, sab-
lon-alapú PDF jegyzőkönyv generá-
tort is tartalmaz. Használatához
nincs szükség internetkapcsolatra.

Prompted Batch Mód

Hozzon létre előre meghatározott batcheket minden méréshez szöveggel és
képekkel és tölts fel azokat készülékére (csak PosiTector 6000 Advanced).
Ideális megoldás az ismétlődő mérési minták egyenletessé tételéhez.

PosiSoft.net

Webalapú alkalmazás, mely a mérések biztonságos
centralizált kezelését teszi lehetővé. Szerkeszthető
sablon-alapú PDF jegyzőkönyv generátorral. Érje
el adatait bármilyen eszközről internetkapcsolattal.

PosiTector App

MobilApp, mely a PosiTector
Advanced és Smartlink eszköze-
ket és a PosiTest AT-A készüléket
köti össze iOS vagy Android
okoseszközzel.

PosiSoft USB Drive

Egyszerű készülék interfész, mely
az pendrive-hoz hasonló elven
szolgáltatókat adatokat. Nincs szükség
telepített szoftverre vagy internet-
kapcsolatra.

Díjnyertes kompatibilitás!

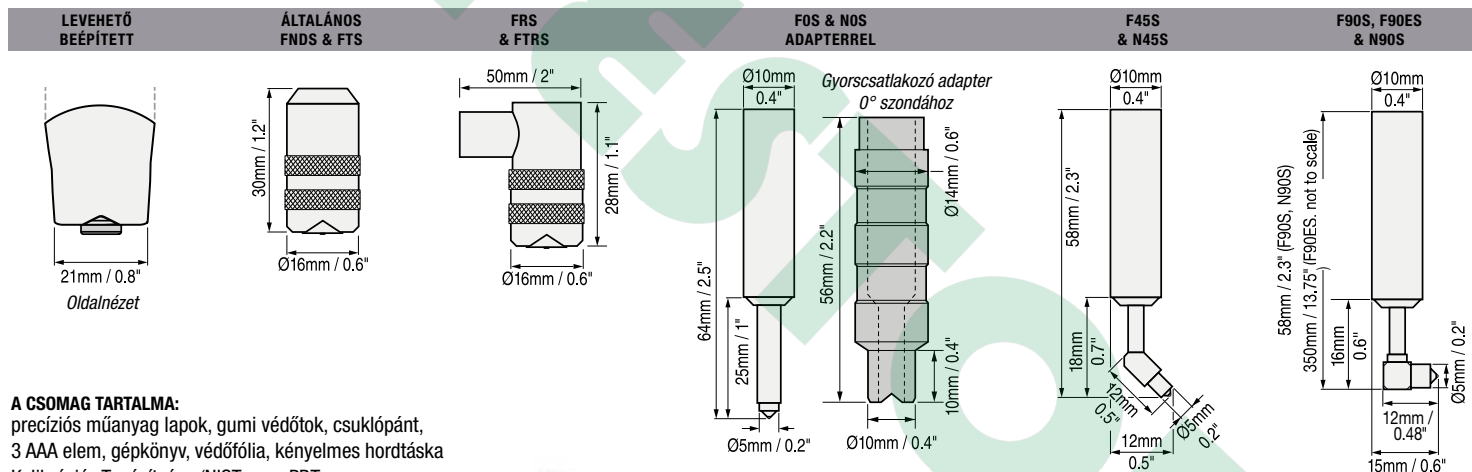
- Rétegvastagság
- Felzínprofil
- Környezeti körülmények
- Keménység
- Sószenyvezettség
- Ultrahangos falvastagság



		A legnépszerűbb Beépített és Kábelezett szondás modellek		90° szonda szűk helyekre	Duplex bevonat rendszerekhez ideális	Forró és érdes felületekhez ideális	Eloxált alumíniumhoz ideális	Mikroszondák - a legkisebb szondák kisméretű alkatrészekhez vagy nehezen hozzáférhető helyekhez				Beépített és kábelezett szondák vastag védőbevonatokhoz; epoxi, gumi, tűzálló bevonat stb.							
MÁGNESZETHETŐ	Standard	F1	FS1	FRS1		FXS1 ¹		FOS1	F45S1	F90S1	F90ES1	FT1	FTS1	FTRS1	FHXS1 ^{1,2}	FKS1	FJS1	FLS1	
	Advanced	F3	FS3	FRS3		FXS3 ¹		FOS3	F45S3	F90S3	F90ES3	FT3	FTS3	FTRS3	FHXS3 ^{1,2}	FKS3	FJS3	FLS3	
NEM MÁGNESZETHETŐ	Standard	N1	NS1	NRS1				NAS1	NOS1	N45S1	N90S1				NKS1				
	Advanced	N3	NS3	NRS3				NAS3	NOS3	N45S3	N90S3				NKS3				
KOMBINÁLT	Standard	FN1	FNS1	FNRS1	FNDS1 ³								FNTS1						FNGS1 ⁴
	Advanced	FN3	FNS3	FNRS3	FNDS3 ³								FNTS3						FNGS3 ⁴
Tartomány		0-60 mils 0-1500 µm			0-80 mils 0-2000 µm	Ferrous: 0-45 mils and 0-1150 µm Non-Ferrous: 0-25 mils and 0-625 µm				0-250 mils 0-6 mm	0-400 mils 0-10,000 µm	0-500 mils 0-13 mm	0-1.0 in. 0-25 mm	0-1.5 in. 0-38 mm	0-2.5 in. 0-63.5 mm				
Pontosság ⁵		±(0.05 mil + 1%) 0-2 mils ±(0.1 mil + 1%) >2 mils ±(1 µm + 1%) 0-50 µm ±(2 µm + 1%) >50 µm				±(0.02 mil + 1%) 0-4 mils ±(0.1 mil + 3%) >4 mils ±(0.5 µm + 1%) 0-100 µm ±(2 µm + 3%) >100 µm				±(0.5 mil + 1%) 0-100 mils ±(0.5 mil + 3%) >100 mils ±(0.1 mm + 1%) 0-2.5 mm ±(0.1 mm + 3%) >2.5 mm	±(0.1 mil + 3%) ±(2 µm + 3%)	±(1 mil + 3%) ±(0.02 mm + 3%)	±(0.01 in. + 3%) ±(0.2 mm + 3%)						
Megfelelő DeFelsko kalibrációs etalonok		STDS1 STDA1			STDS4	STDS2 STDA2				STDP1	STDP7	STDP5	STDP2	STDP8					

A **mágnesezhető szondák** nem-mágnesezhető bevonatok mérésére alkalmasak nem mágnesezhető fém hordozókon. A **nem-mágnesezhető szondák** nem-vezető bevonatokat mérnek nem-mágnesezhető fém hordozókon. 1) Az **FXS/FHXS Xtreme szondák** alumínium-oxid kopófelülettel és fonott kábellel ideálisan érdes vagy forró felületekhez akár 250°C-ig. 2) Az **FHXS szonda** nem-vezető bevonatokat mér kizárólag acélon. 3) Az **FNDS szonda** teljes pontossági információjáért lásd a gyártó weboldalát. 4) Az **FNGS szonda** nem-vezető bevonatokat mér minden fémen. 5) A pontosság fix értéként és a készülék tényleges leolvasásának százalékában van megadva

Szonda részletek (a szondáról részletes leírást talál a www.defelsko.com/p6000/probes és a www.atestor.hu oldalon)



A CSOMAG TARTALMA:
precíziós műanyag lapok, gumi védők, csuklópánt,
3 AAA elem, gépkönyv, védőfólia, kényelmes hordtáska
Kalibrációs Tanúsítvány (NIST vagy PBT
nyomonkövethetőség), USB kábel, PosiSoft
szoftver, két év garancia

***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 súlyadatok csak a PosiTector készülékre vonatkoznak szonda nélkül.

Szabvány megfelelés:
ISO 19840/2178/2360/2808, ASTM B244/
B499/D1186/D1400/D7091/E376/G12
BS3900-C5, SSPC-PA2 és mások



Opciók

Rétegvastagság Etalonok
az ISO és házon belüli minőségellenőrzési követelmények teljesítéséhez

Szondagyűrű
strapabíró Delrin gyűrű mely által a szonda gördülékenyebben siklik

Teljeszköpos Szondahosszabitó
PosiTector 6000 FS, NS, FNS, FXS, FNDS, NAS és FTS szondákhoz.

■ Akár 124 cm (49") hosszúig, min. 47 cm-ig csukható össze az egyszerűbb tárolásért

A terméktulajdonságok és elérhető opciók részletes listájáért lásd a www.defelsko.com oldalt

© DeFelsko Corporation USA 2021. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. • Printed in USA • P6000.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