

# PosiTector<sup>®</sup> 200

Rétegvastagságmérő készülékek  
Betonhoz, fához, műanyaghoz, kompozitokhoz



Cserélhető szondák több mérési feladatra



Download on the  
App Store



Bluetooth

**DeFelsko<sup>®</sup>**  
The Measure of Quality

# PosiTector® 200 Series

## Készüléktulajdonságok

### Egyszerű

- 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
- A RESET funkció azonnal visszaállítja a gyári beállításokat

### Tartós

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

### Pontos

- A rezponzív jelátalakítók gyors és pontos méréseket garantálnak
- Kalibrációs Tanúsítvány NIST/PBT nyomkövethetőséggel
- 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
- Automatán elforduló képernyő Flip Lock lehetőséggel

### Erőteljes

- Az átlag, a standard szórás, a min/max érték és a mérések számának folyamatos megjelenítése/frissítése a kijelzőn
- A Max Thick Mód a legmélyebb ultrahang visszhangot jeleníti meg, így nincs szükség a Lo tartomány beállítására - a nem kívánt felszíni visszhangok kizárására
- 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 böngészőknél keresztül is hozzáférhető, nincs szükség szoftverre
- A PosiSoft szoftvercsomaggal az adatok elemezhetők és jegyzőkönyv készíthető

### Díjnyertes kompatibilitás!

- Rétegvastagság
- Felszínprofil
- Környezeti körülmények
- Keménység
- Sószenyezettség
- Ultrahangos falvastagság



### Válasszon a különböző mérési tartományokból

Szondák	200B	200C	200D
<b>Jellemzők Alkalmazások</b>	Polimer bevonatok fán, műanyagban stb.	Bevonatok betonon, üvegszálon stb.	Vastag, puha bevonatok, mint poliamid, neoprén, nagyon vastak polimerek stb.
<b>Mérési Tartomány*</b>	13 - 1.000 µm 0,5 - 40 mils	50 - 3.800 µm 2 - 150 mils	50 - 7.600 µm 2 - 300 mils
<b>Pontosság</b>	± (2 µm + a mérés 3%-a) ± (0,1 mil + a mérés 3%-a)		± (20 µm + a mérés 3%-a) ± (1 mil + a mérés 3%-a)
<b>Minimum Rétegvastagság^</b>	13 µm 0,5 mils	50 µm 2 mils	500 µm 20 mils

\* Polimer bevonatokra vonatkozó tartomány határok. D szonda - poliamid tartomány 50-5000 µm (2-200 mils).  
^ Csak többrétegű alkalmazásokra, a tesztelt anyagtól függően.

## Standard és Advanced opciók

### Standard modellek

#### Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

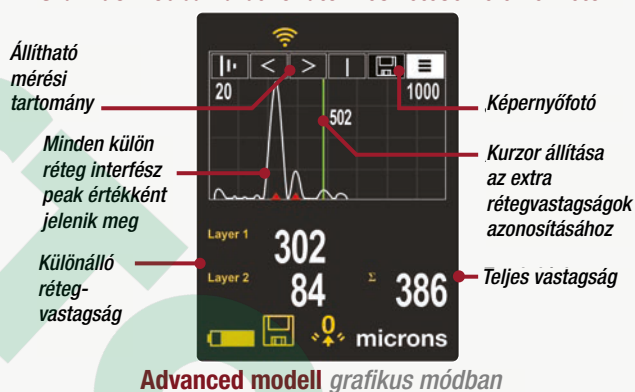
- Bevonatrendszer teljes vastagságának mérése
- 1.000 mérés tárolása szondánként - a tárolt mérések megtekinthetők vagy letölthetők

### Advanced modellek

#### Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- Bevonatrendszer teljes vastagságának mérése vagy akár 3 különböző réteg vastagságának mérése egy többrétegű rendszerben
- Grafikus mód képernyőfotózási lehetőséggel a bevonatrendszer részletes elemzéséért (lásd a lenti képen)
- 250.000 mérés tárolás különböző szondákból akár 1.000 batchben és al-batchben
- A mérési adatok élő grafikonos megjelenítése
- Érintőkijelzős billentyűzet a batchek átnevezéséhez, megjegyzések hozzáadásához stb.
- A WiFi technológia vezeték nélkül szinkronizál a PosiSoft.nettel és letölti a szoftverfrissítéseket
- Bluetooth 4.0 technológia az adatok PosiTector Appot futtató mobil eszközre vagy opcionális hordozható nyomtatóra történő továbbítására. A harmadik féltől származó szoftverbe való integrációhoz BLE API érhető el

### Grafikus módban a bevonatok részletesen elemezhetők



### A CSOMAG TARTALMA:

ultrahangos csatolópaszta, precíziós műanyag lapkák, gumi védőtök, csuklópánt, 3 AAA elem, kézikönyv, hordtáska, kijelző fólia Kalibrációs Tanúsítvány (PTB/NIST), USB kábel, PosiSoft szoftver, két év garancia



\*Méret: 127 x 66 x 25,4 mm

\*Súly: 137 g elemek nélkül

\*A méret és súlyadatok a PosiTector készüléktestre vonatkoznak szonda nélkül

Megfelel az ASTM D6132 és ISO 2808 szabványoknak

© DeFelsko Corporation USA 2021. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. • Printed in USA • P200.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

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