

# PosiTector<sup>®</sup> SHD

Shore Keménységmérő Készülék



Nemfémes anyagok keménységének mérésére. Két elérhető modell - Shore A és Shore D



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

# PosiTector<sup>®</sup>SHD

## Shore Hardness Durometer

### Készülék tulajdonságok

#### Egyszerű

- Egyszerűen leolvasható kijelző
- Felhasználó által beállítható mérési idő és a kijelzőn megjelenő visszazámláló a nemzetközi és hazai szabványoknak megfelelően
- 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 védőtok a még nagyobb ellenállóságért
- Két év garancia a készülékre ÉS a szondára

#### Pontos

- Kalibrációs Tanúsítvány NIST nyomkövethetőséggel
- Auto Ignore mód, mely figyelmen kívül hagyja a 20 alatti és 90 feletti méréseket a nemzetközi szabványok alapján
- A Hi-RES mód növeli a felbontást a precíziós alkalmazásokhoz
- A működést ellenőrző tesztblokk alaptartozék
- A készülék megfelel a különböző nemzetközi szabványoknak pl.: ISO és 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
- Választható nyelvek
- Automatikusan elforduló képernyő Flip Lock opcióval

#### Erőteljes

- Az átlag, a standard szórás, a min/max érték és a mérések számának folyamatos megjelenítése/frissítése a kijelzőn
- Képernyőfotó - mentse 100 képernyőfotót az adatok megőrzéséhez
- A HiLo Alarm látható és hallható riasztást ad, ha a mérési eredmények meghaladják a felhasználó által beállított limiteket
- Instant-on - Közvetlenül a kikapcsolás után a készülék gyorsabban kapcsol be
- 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 tárolt mérés dátum- és időbélyeggel kerül ellátásra
- PosiSoft szoftvercsomag az adatok megtekintéséhez és jegyzőkönyvezéshez

#### Select from two measurement ranges

Szondák	Shore A	Shore D
<b>Jellemző alkalmazások</b>	Puha és kemény anyagok, mint pl. lágy gumi, elasztomerek, neoprén, szilikon stb.	Közepesen és extra kemény anyagok, mint pl.: kemény gumi, epoxi, kemény műanyagok, PVC, akril stb.
<b>Tartomány</b>	0 – 100	
<b>Pontosság</b>	± 1	
<b>Felbontás</b>	0.1	

#### 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 tárolás különböző szondákból akár 1.000 batchben és al-batchben
- Auto Sub-Batch - a kívánt mérésszám elérése után a készülék automatikusan új al-batcheket hoz létre
- 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 mobilszközre vagy opcionális hordozható nyomtatóra történő továbbítására. A harmadik féltől származó szoftverbe való integrációhoz **BLE API** érhető el
- Vastagság, felszínprofil, környezeti, sótartalom, keménység és falvastagság mérések külön batchben való tárolása

#### PosiTector App

- Mobilapp mely összeköti a PosiTector Advanced készüléket illetve az iOS és Android okoseszközöket
- Bluetooth BLE kapcsolat
- Hozzon létre egyedi jegyzőkönyveket másodpercek alatt
- Adatok exportálása a PosiSoft Desktopba vagy szinkronizálás a PosiSoft.nettel az adatok további elemzéséhez
- A lehetőségek teljes listája: [www.defelsko.com/PosiSoft](http://www.defelsko.com/PosiSoft)



#### Kiegészítők

- Shore A és Shore D  **Tesztblokkok**. Ideális a durométerek működésének ellenőrzéséhez.
- **Durométer állványok**, melyek segítik a mintaelhelyezést. Két modell érhető el - Shore A és Shore D
- **PosiTector SHD Univerzális Adapter** a más állványokhoz vagy kalibrációs eszközökhöz való menetes rögzítéshez

A PosiTector *SHD Shore Keménységmérő* hordozható vagy állványra telepített készülékként is használható, mely utóbbi csökkenti a felhasználói ráhatást a mérésekre



**A CSOMAG TARTALMA:** tesztblokk, gumi védőtok, csuklópánt, 3 AAA elem, kézikönyvek, puha hordtáska vállpánttal, Kalibrációs Tanúsítvány (NIST), kijelzővédő fólia, USB kábel, PosiSoft szoftver, két (2) 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 súly csak a készülékre vonatkozik a szonda nélkül.

Megfelel az ASTM D2240, ISO 868/7276/7619 és DIN 53404 szabványoknak

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

**DeFelsko**<sup>®</sup>  
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