

# PosiTector® RTRH

Digitális felszínprofilmérő

Replikaszalag segítségével méri meg és rögzíti a felszínprofil paramétereit



OPTICAL Grade Testex™ Press-O-Film™  
Replikaszalaggal való használatra



**DeFelsko®**  
The Measure of Quality



### Egyszerű

- Csúcsmagasság (Peak height ( $H_L$ )) mérés
- Minden mérésből automatikusan kivonja a nem összenyomható fólia vastagságát (50,8  $\mu\text{m}$  / 2 mil)
- A pontos mérések biztosításához szükséges replikák számának csökkentésével minimalizálja a mérési feladatokat (lásd lent)
- 2,8" ütészálló, színes érintőkijelző újratervezett billentyűzettel a menüben való gyorsabb navigáció érdekében
- A menü elemeihez egy gombbal előhívható a súgó, mely segít a megértésben
- RESET funkció, mely azonnal visszaállítja a gyári beállításokat

### Tartós

- Időjárás, por- és cseppálló - IP65 minősítésű burkolat
- Ergonomikus kialakítás és strapabíró gumi markolat
- Robosztus kültéri/beltéri eszköz - ideális terep- és laboratóriumi munkákhoz is
- Ütéselnyelő gumi védőtok a még tartósabb védelemért
- Két év garancia a készülékre ÉS a szondára

### Pontos

- Kiemelkedően pontos peak/valley magasságmérési ( $H_L$ ) eredmények (lásd a lenti ablakban)
- Kalibrációs Tanúsítvány (PTB)
- 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
- Választható nyelv
- Automatán elforduló képernyő Flip Lock lehetőséggel

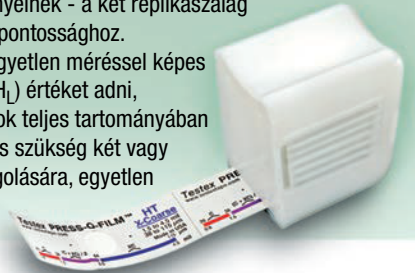
### Erőteljes

- A készülék mérés közben folyamatosan megjeleníti/frissíti az átlagot, a standard szórást, a min/max értéket és a mérések számát
- Képernyőfotó - mentse 100 képernyőfotót a későbbi áttekintéshez
- Az Instant-On 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 fájlkezelőkön és böngészőkön keresztül is hozzáférhető, nincs szükség szoftverre
- Minden mérési adat dátum- és időbélyeggel ellátott
- A PosiSoft szoftvercsomaggal az adatok elemezhetők és jegyzőkönyv készíthető

### Linearizált csúcsmagasság mérés ( $H_L$ )

A Coarse és X-Coarse replikaszalagok nagyjából 38-46  $\mu\text{m}$  (1,5-2,5 mil) fedőfelülettel rendelkeznek. Az analóg mikrométerekkel végzett mérések bonyolult linearizációs eljárást igényelnek - a két replikaszalag átlagolása szükséges a megfelelő pontossághoz.

A PosiTector RTR ezzel szemben egyetlen méréssel képes linearizált peak/valley magasság ( $H_L$ ) értéket adni, mely a Coarse és X-Coarse szalagok teljes tartományában pontos. Ennek fényében tehát nincs szükség két vagy több replikaszalag értékeinek átlagolására, egyetlen méréssel kész eredményt kapnak.



## Standard és Advanced Tulajdonságok

### 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)
- A mérési adatok élő grafikus kijelzése
- Érintős billentyűzet a batchek gyors átnevezéséhez, jegyzetek írásához stb.
- A WiFi vezeték nélkül szinkronizál a PosiSoft.nettel és letölti az elérhető szoftverfrissítéseket
- Bluetooth 4.0 technológia a PosiTector Appot futtató mobil eszközre vagy hordozható nyomtatóra való adattovábbításhoz. A harmadik féltől való szoftverbe való integrációhoz BLE API érhető el.

A Standard és Advanced tulajdonságok részletes összevetése: [www.defelsko.com/rtr](http://www.defelsko.com/rtr)

### PosiTector Smartlink™

- Az RTR H szondák vezeték nélkül csatlakoztatása az okoseszközökhöz
- A telefont vagy tabletet virtuális PosiTector szondává változtatja
- Ingyenes mobilalkalmazással



### Rendelési segédlet

Standard modell	RTRH1
Advanced modell	RTRH3
Csak szonda	PRBRTRH

Az általános 2D/3D felszínprofil paraméterek ( $R_a$ ,  $R_z$ ,  $S_q$ ,  $S_{pd}$  stb.) PosiTector RTR 3D készülékkel való méréséről szóló információkért lásd: [www.defelsko.com/RTR3D](http://www.defelsko.com/RTR3D)

### Csúcsmagasság ( $H_L$ ) specifikációk

Tartomány	20 - 115 $\mu\text{m}$ (0,8 - 4,5 mils)
Pontosság	$\pm 5 \mu\text{m}$ ( $\pm 0,2$ mils)
Felbontás	1 $\mu\text{m}$ (0,1 mils)

### A CSOMAG TARTALMA:

rozsdamentes acél simítóeszköz, 5 tisztítókartya, ellenőrző lapkák, felszín tisztító gyurma, 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



Szabvány megfelelés: ASTM D4417, ISO 8503-5, NACE RP287, SSPC-PA 17, SSPC-SP5, SP6, SP10, SP11-87T és mások.