

# PosiTector® IRT

Infravörös Hőmérő

Érintésmentes felszíni hőmérsékletmérés



INGYENES  
Kalibrációs  
Tanúsítvánnyal



Cserélhető szondák  
több mérési feladatra



Bővítsé PosiTector készletét egy  
PosiTector IRT szondával

**DeFelsko®**  
The Measure of Quality



Download on the  
App Store



Bluetooth®

# PosiTensor<sup>®</sup> IRT

## Infrared Thermometer

### Készüléktulajdonságok

#### Egyszerű

- A felszíni hőmérséklet folyamatos mérésre és kijelzésre kerül
- Gombbal aktiválható laser pointer az egyszerű és pontos célzásához
- 2,8" ütészálló, színes érintőkijelző újratervezett billentyűzettel a menüben való gyorsabb navigáció érdekében
- Egy gombnyomással elérhető sűgő a menüpontok megértéséhez
- RESET opció a gyári beállítások visszaállításához

#### Tartós

- Időjárás, por- és cseppálló - IP65 minősítésű burkolat
- Ergonomikus kialakítás és strapabíró gumi markolat
- Érintésmentes szenzor, mely nem kopik el
- Ütéselnyelő gumi védőtok a kiterjesztett védelemért
- Két év garancia a készülékre ÉS a szondára

#### Pontos

- Kalibrációs Tanúsítvány NIST nyomonkövethetőséggel
- A gyors, precíziós szenzorok pontos és megismételhető méréseket produkálnak
- 5,7:1 távolság/pont arány - ideális nagyobb területek méréséhez
- SmartTrend™ indikátorok jelzik a növekvő, csökkenő vagy stabil értékeket

#### Sokoldalú

- A PosiTensor készülékek az összes szondával kompatibilisek: 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHL, UTG, GLS. Ennek köszönhetően egyszerűen változtathatjuk készülékünket pl. rétegvastagságmérőből hartmatpont mérővé, felszínprofilmérővé, keménységmérővé vagy ultrahangos falvastagságmérővé
- Választható emissziós érték - válasszon 7 anyag opcióból, állítson be egyéni emissziós értéket vagy egy előre ismert hőmérsékletet
- Automatikusan elforduló kijelző Flip Lock opcióval

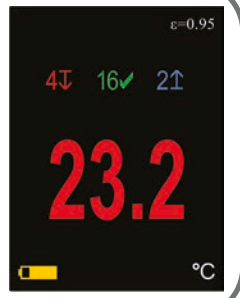
#### Erőteljes

- Scanning Statistics Mód - folyamatosan frissíti az átlag és a standard szórás értékét, a min/max felszíni hőmérsékletet és a mérések számát, mindezt másodpercenként egy mérés mellett
- Képernyőfotó - mentsen 100 képernyőfotót a későbbi áttekintéshez
- Pause funkció a mérések manuális rögzítéséhez
- HiLo Alarm, mely látható és hallható riasztást ad, mikor a mérések meghaladják a felhasználó által meghatározott limiteket
- Instant-on - rögtön a kikapcsolás után gyorsabban kapcsolja vissza 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 fájlkezelőn és böngészőn keresztül is hozzáférhető, nincs szükség szoftverre
- Minden mérési adat dátum- és időbélyeggel ellátott
- A PosiSoft szoftvercsomaggal az adatok elemezhetőek és jegyzőkönyv készíthető



**Két erőteljes mód**  
nagy területek gyors méréshez

- **Scanning Statistics Mód** másodpercenként egy mérés rögzítése
- **HiLo Alarm** a felhasználó által beállított limitekhez hasonlítja a méréseket, azok meghaladása esetén pedig riaszt



#### 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 adatkészlet tárolás több szondáról, akár 1.000 mérési sorozatban (batch)
- Trend-diagramok a valós idejű grafikus kijelzéshez
- Érintőkijelzős billentyűzet a batchek átnevezéséhez, megjegyzések írásához stb.
- A WiFi vezeték nélkül szinkronizál a PosiSoft.nettel és letölti a szoftverfrissítéseket
- **Bluetooth 4.0** a PosiTensor appot futtató mobil eszközre vagy nyomtatóra való adatátvitelhez. Harmadik féltől származó szoftverbe való integrációhoz **BLE API** érhető el
- A különböző PosiTensor szondákból érkező mérési adatok külön batchekben tárolhatók

**A Standard és Advanced készülékek tulajdonságainak teljes összevetéséhez keresse fel a [www.defelsko.com/irt](http://www.defelsko.com/irt) oldalt**

Specifikációk	Tartomány	Pontosság	Felbontás
Hőmérsékleti Tartomány	-70° - 380°C	±1,0°C + 1%*	0,1°C
	-94° - 716°F	±1,8°F + 1%*	0,1°F

\*23°C (73,4°F) környezeti hőmérsékleten

Laser Pointer	Class 2 < 1mW
Távolság/mérési pont arány (D:S)	5,7:1
Emisszivitás	Állítható
Válaszidő	<500 ms (95% válasz)
Spektrális válasz	2 - 14 µm

**A KÉSZÜLÉKEK TARTOZÉKAI:** IR hőmérsékleti szonda, gumi védőtok, csuklópánt, 3 AAA elem, kézikönyvek, puha hordtáska vállpánttal, kijelzővédő fólia, Kalibrációs Tanúsítvány NIST nyomonkövethetőséggel, USB kábel, 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 súly adatok csak a PosiTensor készülékre vonatkoznak, a szondára nem

#### Rendelési segédlet

Standard készülék és szonda	IRT1
Advanced készülék és szonda	IRT3
Csak szonda	PRBIRT



LÉZERFÉNY, NE NÉZZEN BELE A SUGÁRBA  
Class 2 lézer termék  
652 nm < 1mW CW  
EN/IEC 60825-1-2014 (2007 USA)



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

Made in U.S.A.