

PosiTector® **DPM L** széria

Harmatpontmérő és adatgyűjtő szondák

Acélszerkezetekre erősíthető mágneses szonda a klimatikus viszonyok nyomon követéséhez



Méri és rögzíti a klimatikus viszonyokat:

Relatív páratartalom, levegő hőmérséklete, felszíni hőmérséklet, harmatpont hőmérséklet, a felszíni és harmatpont hőmérséklet különbsége és nedves hőmérséklet. Ideális az ISO 8502-4 szerinti felület előkészítéshez.



PosiTector DPM L



PosiTector DPM L+



Bluetooth®



M É R T A D A T O K

MÉRÉS

RH – relatív páratartalom

Ta – levegő hőmérséklete

Ts – felszíni hőmérséklet

KALKULÁCIÓ

Td – harmatpont hőmérséklete

Ts – Td – a felszíni és a harmatpont hőmérséklet különbsége

Tw – nedves hőmérséklet (wet bulb)

DeFelsko®
The Measure of Quality

PosiTector® DPM L

Tulajdonságok

Egyszerű

- Acélszerkezetre rögzíthetők, így a környezeti körülmények függetlenül mérhetők és rögzíthetők akár 200 (DPM L) vagy 600 napon (DPM L+) keresztül
- A mérések időközét a felhasználó szabja meg (1 perctől akár 8 óráig)
- Bluetooth csatlakozás Apple/Android eszközökre. Élő adatkövetés, konfigurációs beállítások, adatrögzítés és e-mail jelentések
- Hagyományos CR2032 (DPM L) vagy AAA elemekkel (DPM L+) működik

Tartós

- Zárt burkolat - odójárás-, por- és ütészálló - mely megfelel vagy meg is haladja az IP65 minősítés feltételeit
- Két év garancia
- Kensington Biztonsági Zár a lopásvédelem érdekében. A PosiTector DPM L Kensington zár külön kapható.

Pontos

- A gyors válaszidejű, precíziós szenzorok pontos és megismételhető méréseket biztosítanak
- Kalibrációs Tanúsítvány NIST nyomkövethetőséggel
- Megfelel a nemzeti és nemzetközi szabványoknak pl.: ISO és ASTM

Erőteljes

- Automatikusan generált, felhasználó által formázott jegyzőkönyvek, megosztás e-mailben, szövegben vagy felhőben
- Akár 10.000 adatkészlet (60.000 mérés) tárolására képes memória — minden tárolt adat dátum- és időbélyeggel rendelkezik

Két lehetőség a mérések leolvasására

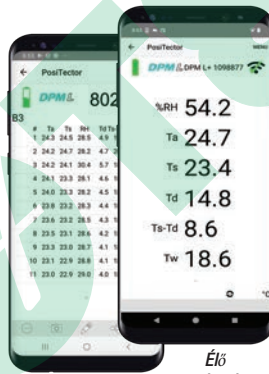
Helyszíni

(PosiTector DPM L és PosiTector DPM L+)
Csatlakozzon a PosiTector Apphoz (iOS/Android) mely Bluetooth-on keresztül, vezeték nélkül csatlakozik

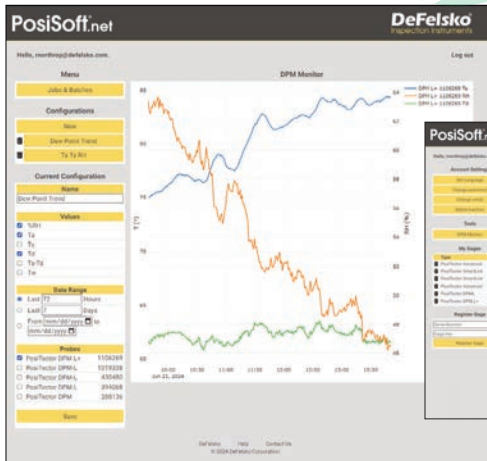
Remote

(PosiTector DPM L+)
Az eredmények folyamatos feltöltése WiFi-n keresztül a PosiSoft.net-re, így a munkaterület körülmények távolról is ellenőrizhetők (PC/Mac)

Töltse le az eredményeket az elemzéshez



Élő adatok



A trendek figyelése és nagy mennyiségű adat elemzése

Mérések valós idejű megtekintése és megosztása

Két erőteljes megoldás

PosiTector DPM L

Dew Point Meter Logger

A környezeti adatok felügyelet nélküli rögzítéséhez ideális

- Minden korábban leírt jellemzővel



PosiTector DPM L+

Dew Point Meter Logger Plus

A környezeti adatok felügyelet nélküli rögzítéséhez és távoli ellenőrzéséhez ideális

- Minden korábban leírt jellemzővel
- Mérések automatikus feltöltése a PosiSoft.net-re a felhasználó által megadott időközönként, így a körülmények távolról is ellenőrizhetők (WiFi szükséges)
- E-mail riasztások és értesítések állíthatók be különböző határértékek mentén
- Mérések automatikus csoportosítása (napi, heti, havi)
- USB port a folyamatos működéshez



| Specifikációk | Tartomány | Pontosság | Felbontás |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|
| Felszíni hőmérséklet | -10° - 0° C | ± 1,5° C | 0,1° C |
| | >0° - 80° C | ± 0,5° C | |
| | >80° - 100° C | ± 1,5° C | |
| | 14° - 32° F | ± 2,7° F | 0,1° F |
| | >32° - 176° F | ± 0,9° F | |
| >176° - 212° F | ± 2,7° F | | |
| Levegő hőmérséklete | -10° - 60° C | ± 0,5° C | 0,1° C |
| | 14° - 140° F | ± 1° F | 0,1° F |
| Páratartalom | 0 - 100% | ± 3% | 0,1% |
| Harmatpont | -60° - 60° C | ± 3° C† | 0,1° C |
| | -76° - 140° F | ± 5,4° F† | 0,1° F |

† Az RH-től függően. Lásd még www.defelsko.com/TdAccuracy

Cikkszámok

| | |
|-------------------|----------|
| PosiTector DPM L | DPML |
| PosiTector DPM L+ | DPMLPLUS |

A CSOMAG TARTALMA levegő/felszíni hőmérsékleti szondák, RH szenzor, két elem, védőburkolat, kézikönyv, Kalibrációs Tanúsítvány (NIST) és két év garancia.

Opcionális zár mely biztonságban tartja a PosiTector DPM L és DPM L+ szondákat

Megfelel az ISO 8502-4, BS 7079-B4, ASTM D3276, IMO PSPC, SSPC-PA7 és US Navy NSI 009-32 szabványoknak.