Drėgmės matuoklis su vaizdo fiksavimu MR176



Kaina:
1288.97 € (be PVM)
1559.65 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Drėgmės matuoklis su vaizdo fiksavimu "MR176"

Drėgmės matuoklis su infraraudonųjų spindulių matavimo technologija ir integruotu FLIR Lepton® terminiu vaizdų jutikliu. Matuoklis vizualiai nukreipia į vietą, kur potencialiai gali slėptis drėgmė. Pagal poreikį galima pasirinkti kokie matavimo duomenys bus įtraukti į šiluminius vaizdus (drėgmė, temperatūra, rasos taškas, garų slėgis ir kiti) bei pateikia vaizdus pagal pasirinktą spalvų paletę.

Matavimai atliekami integruotu, neinvaziniu matavimo jutikliu (taip pat gali būti atliekami ir išoriniu invaziniu jutikliu). Progresyvus aplinkos stabilumo indikatorius pašalina atsakymo laiko klaidas, kada yra judama per skirtingas matavimo vietas ir informuoja kada drėgmės matavimai stabilizavosi.

Tai intuityvus, lengvai valdomas prietaisas, su kuriuo darbus atliksite greičiau ir efektyviau. Nemokamos programinės įrangos pagalba galima dokumentuoti ir dalintis matavimo rezultatais, greitai sukurti reikiamas ataskaitas.

Komplektą sudaro: drėgmės matuoklis, keičiamas temperatūros ir drėgmės jutiklis, standartinis adatinis zondas, USB įkrovėjas ir laidas, greito paleidimo vadovas.

DRĖGMĖS MATUOKLIO PRIVALUMAI

- 80 x 60, 4800 pikselių terminis vaizdavimas, vizualiai indikuojantis potencialias drėgmės vietas per spalvotą ekraną

- Progresyvus aplinkos stabilumo indikatorius užtikrina žymiai tikslesnius matavimo rezultatus
- Galima pasirinkti kurie matavimo duomenys bus įtraukti bei pasirinkti vieną iš 4 terminių spalvos palečių
- Invazinis ir neinvazinis matavimas
- Lazerio žymeklis

VAIZDO PREZENTACIJA

TECHNINIAI PARAMETRAI
Terminis vaizdavimas:

- Termo detektorius: FLIR Lepton mikrobolometras
- Vaizdo kalibravimas: automatinis su rankiniu skalės blokavimu
- Vaizdo raiška: 4800 taškų (80 × 60)
- Spektrinio jautrumas: 8–14 µm
- Matymo laukas: 51° x 38°
- Jautrumas: <150mK
- Aptikimo riba: 49 cm2
- Vaizdo kadrų dažnis: 9 Hz
- Vaizdo paletė: geležinė, vaivorykštė, ledas, pustoniai
- Minimalus fokusavimo nuotolis: 10 cm (4")

Drėgmės matavimas:

- Invazinio matavimo diapazonas: nuo 7% iki 30% (tikslumas: ±1.5%); nuo 30% iki 100%
- Grupės: 9 medžiagų grupės
- Neinvazinio matavimo diapazonas: nuo 0 iki 100
- Matavimo gylys: 19 mm; maksimalus
- Matavimo rezoliucija: 0.1
- Invazinio matavimo atsakymo laikas: 750 ms
- Neinvazinio matavimo atsakymo laikas: 100 ms

Aplinkos matavimas:

- Santykinė drėgmė: nuo 0 iki 100% (tikslumas 2.5% RH)
- Oro temperatūra: nuo 0 iki 50°C (tikslumas: ±0.6°C)
- Rasos taškas: nuo -30 iki 50°C (tikslumas: ±1.0°C)
- Garų slėgis: nuo 0.0 iki 12.0kPa (tikslumas: ±0.05kPa)
- Maišymo santykis: nuo 0 iki 560GPP / nuo 0.0 iki 80.0 g/kg (tikslumas: ±2GPP / 0.25 g/kg)

Kiti parametrai:

- Ekranas: QVGA (320 × 240 taškų) 2.3” spalvotas TFT grafinis ekranas
- Išsaugoto vaizdo failo formatas: BMP su matavimo duomenimis
- Išsaugotų įrašų atmintis: 9999 nuotraukų
- Lazerio orientacija: lazerio taškas į terminio vaizdo centrą
- Nuolatinio darbo laikas: iki 18 val.
- Tipinis naudojimas: iki 4 darbo savaičių
- Baterija: 3.7V, 3000mAh Li-ion pakraunama baterija per mikro USB jungtį
- Standartai: EN 61326 (EMC), EN 60825-1 Class 2 (Laser)
- Patvirtinimai: CE, FCC Class B

Jei nesate tikri, koks drėgmės matuoklis jums geriausiai tiktų - susisiekite su mumis. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje **DRĖGMĖS MATUOKLIAI**

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856