Infraraudonųjų spindulių termometras DT-9862



Kaina:
462.77 € (be PVM)
559.95 € (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)

Infraraudonųjų spindulių termometras "DT-9862" | Lazerinis termometras

Profesionalus, universalus infraraudonųjų spindulių termometras, skirtas nekontaktiniu būdu atlikti judančių, sunkiai pasiekiamų ar pavojingų liesti objektų temperatūros matavimus. Lazerinis termometras taip pat matuoja drėgmės ir oro temperatūrą, apskaičiuoja rasos tašką ir garavimo temperatūrą. Turi K tipo temperatūros jutiklį. Ypač svarbus privalumas – prietaisas gali įrašyti vaizdo įrašus ir daryti nuotraukas matuojamų objektų.

Matavimo duomenys (kartu su matavimo data ir laiku) gali būti įrašyti į prietaiso vidinę atmintį arba „microSD“ tipo kortelę.

Bekontaktis termometras pasižymi itin dideliu matavimo diapazonu (-50 ~ 2200 ° C), didele optine rezoliucija (50:1) ir greitu reakcijos laiku (mažiau nei 300 milisekundžių).

IR spindulių termometras turi dvigubą lazerio spindulį, kuris leidžia itin tiksliai nukreipti tašką į norimą pamatuoti vietą. Duomenų sustabdymo („Hold“) funkcija leidžia sustabdyti greitai besikeičiančius matavimo rezultatus ekrane. Infraraudonųjų spindulių termometras gali matuoti didžiausias ir mažiausias reikšmes, apskaičiuoti vidutinę vertę. Gali dirbti nenutrūkstamų matavimų režimu. Viršijant nustatytas matavimo diapazono ribas prietaisas perspėja garsiniu signalu. Pritaikytas montuoti ant trikojo.
Lazerinis termometras plačiai pritaikomas: automobilių, plieno pramonėje, šildymo ir šaldymo įrenginių stebėjimui, kontroliuoti elektros prietaisams, oro kondicionieriams ir panašiose vietose.

TERMOMETRO FUNKCIJOS:

- "DATA HOLD" - automatinis matavimo duomenų sustabdymas;
- "MIN, MAX" - didžiausių ir mažiausių matavimo rezultatų atmintis;
- "DIF" - temperatūrų skirtumo apskaičiavimas;
- "AVR" - vidutinės temperatūros apskaičiavimas;
- "HAL, LAL - garsinis perspėjimo signalas esant per žemai ar aukštai temperatūrai;
- "WET BULB" - garavimo temperatūros ir drėgmės nustatymas 0-50 °C intervale;
- "DEW POINT" - rasos taško temperatūros nustatymas 0-50 °C intervale.

ĮVAIRIŲ OBJEKTŲ TEMPERATŪROS MATAVIMAI

- Matavimo diapazonas: nuo -50 iki +2200°C (nuo -58 iki +3992°F);
- Optinė skiriamoji geba: 50:1;
- Matavimo tikslumas: ± 3.5 °C diapazone -50 ~ -20 °C; ± 1.0% ± 1 °C diapazone 20 ~ 500 °C; ± 1.5% ± 2 °C diapazone 500 ~ 1000 °C; ± 3.5% ± 3 °C diapazone 1000 ~ 2200 °C;
- Matavimo rezoliucija: 0.1 °C iki 1000 °C; 1.0 °C virš 1000 °C;
- Reakcijos laikas: < 300ms;
- Spektrinis atsakas: 8 ~ 14 mikronų;
- Matavimo vienetai: °C / °F;
- Lazerio spindulys: raudonos spalvos, dviejų taškų, bangos ilgis: 630-670 nm, išėjimo galia <1 MW, 2 klasė.

TEMPERATŪROS MATAVIMAS SU K TIPO TERMOPORA

- Daviklio tipas: K tipo termopora;
- Matavimo diapazonas: nuo -200 iki 1372 °C (nuo -328 iki 2501 ° F);
- Matavimo rezoliucija: 0.1 °C iki 1000 °C; 1.0 °C virš 1000 °C;
- Matavimo tikslumas: ± 2.5% ± 3 °C diapazone nuo -50 °C iki 0 °C; ± 2.5% ± 3 °C diapazone nuo 0 iki 1370 °C;
- Matavimo vienetai: °C / °F.

ORO TEMPERATŪROS MATAVIMAS:

- Matavimo diapazonas: 0°C ~ 50°C;
- Matavimo tikslumas: ± 0,5% diapazone nuo 10 - 40 °C; ± 1,0 °C diapazone 0 - 10 °C ir 40 - 50 °C

DRĖGMĖS MATAVIMAS:

- Matavimo diapazonas: 0°C ~ 50°C;
- Matavimo tikslumas: ± 0,5% diapazone 10 - 40 °C; ± 1,0 °C diapazone 0 - 10 °C ir 40 - 50 °C.

RASOS TAŠKO TEMPERATŪROS MATAVIMAS:

- Matavimo diapazonas: 0°C ~ 50°C
- Matavimo tikslumas: ± 0,5% diapazone 10 - 40 °C; ± 1,0 °C 0 - 10 °C ir 40 - 50 °C

TERMOMETRO PRIVALUMAI:

- Spavotas TFT 2,2" ekranas;
- Didelis diapazonas (-50 ~ 2200 °C);
- 2 taškų lazeris;
- Reakcijos trukmė mažesnė nei 300 milisekundžių;
- Vaizdo įrašymas ir fotografavimas;
- Rasos taško ir garavimo temperatūros apskaičiavimas;

- Didžiausios ir mažiausios matavimo reikšmės atmintis;
- Gali dirbti nepertraukiamu režimu;
- Integruotas realaus laiko laikrodis;
- Galimybė naudoti „microSD“ tipo korteles;
- Pritaikytas montuoti ant trikojo;
- Ergonomiškas korpusas.

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