Šilumos streso matuoklis Lutron WBGT-2010SD



Kaina:
366.98 € (be PVM)
444.05 € (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)

ŠILUMOS STRESO MATUOKLIS LUTRON WBGT-2010SD

WBGT-2010SD – tai profesionalus šilumos streso matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas darbo aplinkos ir fizinio aktyvumo šilumos apkrovos stebėjimui pagal ISO 7243, OSHA (JAV), Japonijos darbuotojų sveikatos ir Australijos sporto medicinos reikalavimus. Prietaisas patentuotas keliose šalyse.

Prietaisas matuoja WBGT (drėgno gaublio temperatūros) indeksą patalpose ir lauke, juodojo gaublio temperatūrą, oro temperatūrą, santykinę drėgmę, rasos taško temperatūrą ir drėgno termometro temperatūrą. WBGT indeksas apskaičiuojamas automatiškai pagal tarptautines formules – patalpose WBGT = 0,7 × WB + 0,3 × TG, lauke saulėje – WBGT = 0,7 × WB + 0,2 × TG + 0,1 × TA. Reguliuojamas WBGT aliarmo lygis – viršijus nustatytą ribą suskamba garso signalas ir mirksi ekranas.

Juodojo gaublio temperatūra matuojama žalvario juoduoju gaubtu (ø 75 mm), kuris tiesiogiai atspindi radiacijos poveikį. SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti duomenis realiuoju laiku – failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos.

Komplektacija: matuoklis WBGT-2010SD, žalvarinis juodasis gaubtas su jutikliu, minkštas dėklas CA-05B, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: SD kortelė (2 GB), 9 V kintamosios srovės adapteris, USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN, kietas dėklas CA-08. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- WBGT indekso matavimas patalpose ir lauke
- Juodojo gaublio temperatūros matavimas (žalvarinis gaubtas ø 75 mm)
- Reguliuojamas WBGT aliarmo lygis
- Oro temperatūros, drėgmės, rasos taško ir drėgno termometro matavimas
- Atitinka ISO 7243 ir OSHA reikalavimus
- SD kortelės duomenų registratorius – duomenys tiesiai į Excel
- Mėginių ėmimo intervalas 1–3 600 s
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

TECHNINIAI PARAMETRAI
WBGT indeksas

Režimas	Diapazonas	Tikslumas
Patalpos	0–59 °C	±1 °C (15–59 °C); ±1,5 °C (kiti)
Lauke	0–56 °C	±1,5 °C (15–56 °C); ±2 °C (kiti)

Juodojo gaublio temperatūra (TG)

- Diapazonas: 0–80 °C
- Skyra: 0,1 °C
- Tikslumas: ±0,6 °C (15–40 °C)

Oro temperatūra (TA)

- Diapazonas: 0–50 °C
- Skyra: 0,1 °C
- Tikslumas: ±0,8 °C (15–40 °C)

Santykinė drėgmė

- Diapazonas: 5–95 % RH
- Skyra: 0,1 % RH
- Tikslumas: ≥ 70 % RH ±(3 % rdg + 1 % RH); < 70 % RH ±3 % RH

Rasos taško temperatūra

- Diapazonas: –25,3–+48,9 °C
- Skyra: 0,1 °C
- Pastaba: apskaičiuojama automatiškai iš drėgmės ir oro temperatūros

Drėgno termometro temperatūra

- Diapazonas: –21,6–+50,0 °C
- Skyra: 0,1 °C
- Pastaba: apskaičiuojama automatiškai iš drėgmės ir oro temperatūros

Bendri parametrai

- Ekranas: LCD 52 × 38 mm, žalias apšvietimas
- Duomenų registratorius: SD kortelė (1–16 GB)
- Mėginių ėmimo intervalas: 1–3 600 s
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: 6 × 1,5 V AA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos: ≈ 5 mA (be SD įrašymo ir apšvietimo)

- Darbo sąlygos: 0–50 °C; ≤ 85 % RH
- Matmenys (matuoklis): 177 × 68 × 45 mm; gaubtas: ø 75 mm
- Svoris: 489 g

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