

# Refraktometras - cukraus matuoklis AR2008

**Kaina:****3895.99 € (be PVM)****4714.15 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Prekei suteikiama garantija: **24 mėn.**

## Refraktometras - cukraus matuoklis "AR2008"

Stalinis refraktometras - cukraus matuoklis su RS 232 ir RS 422 jungtimis bei standartinėmis matavimo skalėmis: lūžio koeficientas nD ir Brix matavimas. Brix reikšmės (cukraus kiekio matavimo diapazonas nuo 0 iki 95%) ir lūžio rodiklis (matavimo diapazonas nuo 1.3000 nD iki 1.7200 nD) matuojami elektroniniu būdu. Matavimo rezultatai pateikiami LCD ekrane. Be skystų ir tirštų medžiagų prietaisas taip pat matuoja ir kietąsias medžiagas, dėka prizmių ir veidrodžių.

Dėko 589 nm LED apšvietimo, rezultatai negali būti suklastoti dėl dirbtinės šviesos, pavyzdžiui, lempų ar fluorescencinio apšvietimo. Beto, rezultato tikslumas užtikrinamas dėl vientiso apšvietimo.

Siekiant apsaugoti nuo temperatūros įtakos rezultatų iškreipimui, prietaisas turi automatinę temperatūros kompensaciją, kuri gali būti aktyvuota esant poreikiui bei galima prijungti vandens grandinę prizmės moderavimui.

RS-232 ir RS-422 jungčių pagalba matavimo duomenys gali būti perduoti į spausdintuvą spausdinimui ar į kompiuterį, tolesniam duomenų apdorojimui.

**Komplekto sudėtis:** prietaisas, atsuktuvai, kalibravimo standartas, apsauginis dangtelis nuo dulkių, cinamono aliejus, vartotojo instrukcija.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Matavimo rezultatai rodomi skaitmeniniame LCD ekrane

- Didelė raiška
- Matuoja lūžio rodiklį ir cukraus kiekį
- Tvirtas ketaus korpusas
- Paprasta naudotis
- Temperatūros reguliavimas
- Termometras
- Temperatūros kontrolės įjungimas virš ir žemiau prizmės

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

### **Matavimo diapazonai:**

- Lūžio rodiklis: 1.3000 iki 1.7200 nD
- Cukraus kiekis: 0.0 iki 95.0 %

### **Matavimo rezoliucija:**

- Lūžio rodiklis: 0.0001 nD
- Cukraus kiekis: 0.1 %

### **Tikslumas:**

- Lūžio rodiklis:  $\pm 0.0002$  nD
- Cukraus kiekis:  $\pm 0.2$  %

### **Kiti techniniai parametrai:**

- Prizmės apšvietimas: LED 589 nm
- Termometras: skaitmeninis, 0 °C iki +99 °C
- Duomenų sąsaja: RS 232 / RS 422
- Maitinimo šaltinis: 115 V / 230 V esant 60 Hz / 50 Hz (perjungiamas)
- Ekranas: skaitmeninis LCD, padalintas į dvi dalis: lūžio rodiklio ir cukraus kiekio rezultatams pateikti
- Matmenys: 140 x 100 x 235 mm
- Svoris: 5 kg

## **APIE MUS**

Tiekiamo 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 nuolat 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856