

# Rankinis skaitmeninis refraktometras cukrui PCE-DRB 2

**Kaina:****379.88 € (be PVM)****459.65 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## RANKINIS SKAITMENINIS REFRAKTOMETRAS CUKRUI PCE-DRB 2

PCE-DRB 2 yra rankinis skaitmeninis refraktometras, naudojamas lūžio rodikliui ir skysčio dekstrano, fruktozės, gliukozės, laktozės ir maltozės kiekiui (%) nustatyti. Šis IP65 klasės skaitmeninis refraktometras turi automatinę temperatūros kompensavimą (ATC) nuo +10 - +40 °C / +50 - +104 °F, taip pat didelį, lengvai skaitomą LCD ekraną, kuris rodo tiek išmatuota vertė ir temperatūra. Refraktometras yra daugiafunkcis prietaisas, kuris, matuodamas lūžio rodiklį, gali išmatuoti įvairius parametrus ir ypač cukraus kiekį įvairiuose skysčiuose. Fruktozės lygis yra vienas iš parametrų, kartu su sacharozė, gliukoze, invertuotu cukrumi, kuriuos refraktometras matuoja per kelias sekundes ir labai tiksliai. Žinant fruktozės kiekį galima daryti išvadas apie produktą, pavyzdžiui, įvairių vaisių, kokybę ir brandumą. Fruktozės refraktometras yra paprastas ir nereikalaujantis specialaus mokymo bei žinių. Pagrindinis reikalavimas įrenginiui - jis turi būti švarus, apsaugotas nuo smūgių ir neigiamo poveikio bei laiku suklibruotas. Fruktozės refraktometro panaudojimas yra vienas iš žingsnių siekiant gauti ir pagaminti geriausios kokybės produktą, nesvarbu, ar tai būtų švieži vaisiai, sultys, vaisių turintys produktai ar uogienės.

**\*\*Prieš matuodami uždarykite dangtį\*\***

**Komplekte yra:** rankinis skaitmeninis refraktometras PCE-DRB 2, pipetė, prizmės dangtelis, 1,5 V AAA baterija, vartotojo vadovas, nešiojimo dėklas

## PRIVALUMAI

- Matavimo parametrai: Dekstranas, fruktozė, gliukozė, laktozė, maltozė, temperatūra
- Automatinis temperatūros kompensavimas (ATC) nuo +10 °C iki +40 °C
- Rankinis ir nešiojamas
- Patogus valdymas 3 mygtukais
- Greiti ir tikslūs matavimo rezultatai per apytiksliai 1 sekundę
- ABS plastikinis korpusas su IP65 apsaugos nuo vandens ir dulkių patekimo laipsniu
- Didelis, lengvai skaitomas skaitmeninis LCD rodo ir išmatuotą vertę, ir temperatūrą
- Vidutinė funkcija matuoja tą patį mėginį 15 kartų ir rodo vidutinę vertę
- Nerūdijančio plieno žiedas įjungtas mėginio šulinėlis apsaugo stiklo prizmę nuo pažeidimų
- Vidinis šviesos šaltinis pagerina tikslumą
- Mažas skysčio mėginio dydis, tik 4-5 lašai
- Lengvas kalibravimas distiliuotu vandeniu
- Bateriją taupantis automatinis maitinimas išsijungia po 1 min. neveiklumo

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Matavimo diapazonas

Dekstranas: 0 - 10,6%

Fruktozė: 0 - 68,9%

Gliukozė: 0 - 59,9%

Laktozė: 0 - 16,5%

Maltozė: 0 - 15,6%

Lūžio rodiklis: 13330 - 1 5177 nD

Temperatūra: 0 - 40 °C

### Rezoliucija:

Dekstranas: 0,1%

Fruktozė: 0,1%

Gliukozė: 0,1%

Laktozė: 0,1%

Maltozė: 0,1%

Lūžio rodiklis: 0,0003 nD

Temperatūra: 0,1 °C

### Tikslumas:

Dekstranas: 0,2%

Fruktozė: 0,2%

Gliukozė: 0,2%

Laktozė: 0,2%

Maltozė: 0,2%

Lūžio rodiklis: 0,0003 nD

Temperatūra: 0,5 °C

## Bendrieji techniniai duomenys

- Automatinio temperatūros kompensavimo (ATC) diapazonas: +10 - + 40 °C
- Matavimo greitis: apie 1 sekundę
- Mėginio dydis: 4 - 5 lašai skysčio
- Mėginio šulinėlis: nerūdijančio plieno žiedas su stikline prizme
- Korpusas: ABS plastikas, IP65 apsaugos nuo vandens ir dulkių įvertinimas
- Maitinimas: 1 x 1,5 V AAA baterija
- Automatinis išjungimas: po 1 min matavimo pertraukos
- Apsauga: IP 65
- Matmenys: apie 121 x 58 x 25 mm

- Svoris: apie 90 g (be akumulatoriaus)

## 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 atnauja 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