

# Rankinis skaitmeninis refraktometras antifrizui PCE-DRA 1

**Kaina:****298.88 € (be PVM)****361.65 € (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 ANTIFRIZUI PCE-DRA 1

PCE-DRA 1 yra rankinis skaitmeninis antifrizo refraktometras, naudojamas propilenglikolio ir etilenglikolio tirpalų procentinei daliai arba kiekiui ir užšalimo temperatūrai nustatyti. Šis vandeniui atsparus IP65 klasės skaitmeninis refraktometras turi automatinį temperatūros kompensavimą (ATC) nuo +10 °C iki +40 °C / nuo +50 °F iki +104 °F, taip pat didelį, lengvai skaitomą LCD ekraną, kuris rodo abu išmatuotą vertę ir temperatūrą.

Vieno matavimo metu skaitmeninis refraktometras PCE-DRA 1 gali nustatyti mišinio koncentraciją arba užšalimo temperatūrą. Jei norite patikrinti abu, atlikite du matavimus. Prieš pradėdami matavimą, prietaiso meniu pasirinkite norimą charakteristikų kreivę: > S01 - Etilenglikolio koncentracija aušinimo skystyje tūrio procentais, > S02 - Aušinimo skysčio su etilenglikoliu užšalimo temperatūra, > S03 - Propilenglikolio koncentracija aušinimo skystyje tūrio procentais, > S04 - Aušinimo skysčio su propilenglikoliu užšalimo temperatūra. Matuojant reikia atskirti antifrizus, kurių pagrindą sudaro etilenglikolis, ir propilenglikolio pagrindu pagamintas medžiagas. Gamintojas sukūrė antifrizo refraktometrą, kad apsaugotų stiklo prizmę nuo pažeidimų. Paprastas valdymas garantuoja patogų valdymą ir beveik pašalina netinkamą automobilio refraktometro veikimą. Siekdamas taupyti prietaiso bateriją, gamintojas antifrizo refraktometrą aprūpino automatinio išsijungimo funkcija. Kai refraktometras nenaudojamas, jis automatiškai išsijungia po minutės. Jei reikia, vartotojas gali bet kada pats sukalibruoti automobilinį refraktometrą, įlašinę kelis lašus distiliuoto vandens į matavimo dėklą ir paspaudęs mygtuką, kad prasidėtų kalibravimas.

\*\* Neveiks su organinių rūgščių technologija (OAT) arba oranžiniu antifrizu \*\*

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

## PRIVALUMAI

- Matavimo parametrai: etilenglikolis, propilenglikolis, temperatūra
- Automatinis temperatūros kompensavimas (ATC) nuo +10 °C iki +40 °C
- Rankinis ir nešiojamas
- Patogus valdymas 3 mygtukais
- Greiti ir tikslūs matavimo rezultatai apytiksliai 1 sekundė
- 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: 0-60 % etilenglikolio arba propilenglikolio kiekis (v / V); nuo -50 °C iki 0 °C etilenglikolis; nuo -60 °C iki 0 °C propilenglikolis; nuo 0 °C iki +40 °C / nuo +32 °F iki +104 °F temperatūra
- Skiriamoji geba: 0,1 % / 0,1 °
- Tikslumas: ±0,5 % / ±0,5 °C
- Automatinio temperatūros kompensavimo (ATC) diapazonas: +10 ... +40 °C
- Matavimo greitis: apytiksliai 1 sekundė
- Mėginio dydis: 4-5 lašai skysčio
- Mėginio šulinėlis: nerūdijančio plieno žiedas virš stiklinės prizmės
- Korpusas: ABS plastikas, IP65 apsaugos nuo vandens ir dulkių įvertinimas
- Maitinimas: 1 x 1,5 V AAA baterija
- Matmenys: apytiksliai 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 įrangą.

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 pasirenę 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