

Rankinis skaitmeninis refraktometras druskingumui, chlorui PCE-DRS 2

**Kaina:****333.84 € (be PVM)****403.95 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

RANKINIS SKAITMENINIS REFRAKTOMETRAS DRUSKINGUMUI, CHLORUI PCE-DRS 2

Druskingumo refraktometras yra tikslus matavimo prietaisas, pagrįstas skysčio lūžio rodiklio matavimu. Druskos kiekio refraktometro pagalba vartotojas gali išmatuoti druskos koncentraciją skystyje jau nedideliame mėginio kiekyje. Norint gauti prasmingą rezultatą, pakanka įlašinti kelis lašus skysčio į nerūdijančio plieno skaitiklio dėklą. Mėginio dėkle yra uždengta prizmė ir refrakcija matuojamas druskos kiekis. Integruotas šviesos šaltinis skaitmeniniame druskingumo refraktometre apsaugo nuo matavimo klaidų. Matavimo rezultatas greitai ir tiksliai rodomas dideliame, lengvai skaitomame druskingumo refraktometro LCD ekrane po automatinio temperatūros kompensavimo (10–40 °C). Refraktometro naudotojas taip pat gali rinktis iš skirtingų matavimo vienetų: druskingumo (nuo 0 iki 100,00 %), chloro kiekio (nuo 0 iki 57 %), specifinio tankio (1 000 iki 1,070) ir lūžio rodiklio (nuo 1,3330 iki 1,3530 nD). Be to, dėl integruoto temperatūros indikatoriaus ekrane pateikiama informacija apie išmatuotą skysčio temperatūrą. Stiklinė skaitmeninio druskingumo refraktometro prizmė, esanti nerūdijančio plieno dėkle, gali būti greitai ir lengvai nuvaloma prieš ir po matavimo bei uždaroma plastikiniu prizminiu dangteliu. Gamintojas suprojektavo druskingumo refraktometrą taip, kad stiklo prizmė būtų apsaugota nuo pažeidimų. Patogus trijų mygtukų valdymas garantuoja patogų tvarkymą ir beveik pašalina bet kokią neteisingą druskingumo refraktometro veikimą. Gamintojas aprūpino skaitmeninį druskingumo refraktometrą su automatiniu išjungimo funkcija, kad taupyti matuoklio bateriją. Kai nenaudojamas, druskingumo refraktometras automatiškai išsijungia po vienos minutės. Jei reikia, vartotojas pats gali bet kada sukalibruoti druskingumo refraktometrą, įlašinęs kelis lašus distiliuoto vandens į matavimo dėklą ir

suaktyvindamas kalibravimą paspausdamas mygtuką. Vienas iš skaitmeninio druskingumo refraktometro pritaikymų yra, pavyzdžiui, maisto gamyboje. Tikslus matavimo prietaisas naudojamas sūrymui, konservuotų daržovių, sriubų, sulčių ir daugelio kitų produktų kontrolei. Taip pat tramvajų depuose druskingumo refraktometru tikrinamas ledo šalinimo priemonių paruošimas žiemos tarnybai. Matuoklis taip pat tinka natrio chlorido kiekiui sūraus vandens akvariumuose tikrinti. Dėl lengvo naudojimo, vandeniui atsparaus korpuso ir lanksčių pritaikymo galimybių druskingumo refraktometrai yra būtini daugelyje procesų maisto produktų gamybos, tyrimų, klinikinėse laboratorijose, taip pat pomėgių sektoriuje ir per kelias sekundes suteikia vartotojui svarbią pagalbą, kad būtų galima teisingai pasirinkti.

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

PRIVALUMAI

- Greiti ir tikslūs matavimo rezultatai
- Didelis LCD (skaitymas ir temperatūra)
- Vandeniui atsparus ABS korpusas IP65
- Automatinis temperatūros kompensavimas
- Mažas mėginio kiekis
- Paprastas kalibravimas distiliuotu vandeniu
- Nerūdijančio plieno mėginių padėklas su stikline prizme
- Lengvas valdymas trimis mygtukais
- Akumulatoriaus valdymo sistema
- Automatinis išsijungimas po 1 min. nenaudojant

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 0-100 ‰ druskingumas (druskos kiekis), 0-57 ‰ chloro kiekis, 1,000-1,070 SG (savitasis sunkis), 1,3330-1,3530 nD (lūžio rodiklis), nuo 0 °C iki +40 °C / nuo +32 °F iki +104 °F temperatūra
- Skiriamoji geba: 1 ‰ / 0,001 SG / 0,0001 nD / 0,1°
- Tikslumas: ±2 ‰ / ±0,002 SG / ±0,0003 nD / ±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

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