

Refraktometras iPR FR²

**Kaina:****10567.15 € (be PVM)****12786.25 € (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)

REFRAKTOMETRAS iPR FR²

Automatiškai veikiantys proceso refraktometrai iPR FR² (Full range) nuolat matuoja lūžio rodiklį, taigi ir dvejetais arba kvazibinarinio skysčio mišinio koncentraciją. Matavimas nepriklauso nuo šviesos intensyvumo iš šviesos diodo (LED) ir neturi signalo dreifo, todėl užtikrinamas didelis tikslumas ir geresnis proceso valdymas. Spalva, drumstumas, neištirpusios dalelės ar dujų burbuliukai neturi įtakos matavimui. Galite rinktis iš 2 plačių matavimo diapazonų.

iPR FR² yra atskiras proceso jutiklis su integruotu apšviestu ekranu, kuriam nereikia išorinio elektroninio bloko. Dėl ypatingo dizaino ir elektroninės konfigūracijos jis labai lankstus ir labai paprastas valdyti. Programavimas naudojant „Windows“ programinę įrangą taip pat labai paprastas. Galimas pasirinktinai duomenų registratorius.

iPR matavimo galvutė gali būti montuojama vamzdžiuose, reaktoriaus induose, maišymo rezervuaruose, katiluose, virimo puoduose ir garintuvuose, naudojant skirtingus suvirintus flanšus.

Komplekte yra: proceso refraktometras iPR FR², vartotojo vadovas

PRIVALUMAI

- Nuolatinis tiesioginis koncentracijos matavimas realiuoju laiku
- Produkto temperatūra iki 150 °C / 302 °F
- Reguliuojami skaitmeniniai ribiniai jungikliai
- Programuojamos kliento svarstyklės
- Skysčiu arba ultragarsiniu valymu
- IP69K apsauga, TÜV patikrinta
- Atsparus chemikalams
- Tinka maistui

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas B1: 1,3320-1,5300 / 0-100 Brikso
- Rezoliucija: 0,00001nD 0,01 Brikso
- Tikslumas: $\pm 0,00007$ nD $\pm 0,05$ Brikso (esant 20 °C / 68 °F)
- Aplinkos temperatūra: 0-45 °C / 32-113 °F
- Proceso temperatūra (maks.): +80°C / 176°F be vandens aušinimo; +150 °C / 302 °F su įmonuotu vandens aušinimu
- Proceso temperatūra (min.): -10 °C / 14 °F
- Proceso slėgis (maks.): 1 MPa (145 psi, 10 barų)
- Prizmė: YAG
- Apsaugos klasė: IP 69 K patikrintas TÜV Rheinland
- Apdorojama kontaktinė medžiaga: safyras, nerūdijantis plienas, pasirinktinai: PTFE
- Šviesos šaltinis/bangos ilgis: 589 nm šviesos diodas
- Sąsajos, jungikliai: 2galvaniškai izoliuoti 4-20mA išėjimai, 2 perjungimo išėjimai (ribinis jungiklis, 1 amperas) nuosekloji sąsaja, pasirinktinai RS 232, 422 arba USB
- Sprogimui atspari versija: taip, ATEX klasė Ex II 1G Ex ia II C T4

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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856