

Refraktometras IPR Basic3

**Kaina:****9032.52 € (be PVM)****10929.35 € (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 BASIC3

Visiškai automatiniai proceso refraktometrai iPR B³ nuolat matuoja lūžio rodiklį, taigi ir kietųjų medžiagų koncentraciją tirpale arba dvejetainių ar kvazibinarių skystų mišinių maišymo santykius. Matavimas nepriklauso nuo proceso oro, drumstumo, proceso tirpalo spalvos ir šviesos diodo šviesos intensyvumo. Jame nėra signalų nukrypimų, todėl užtikrinamas aukščiausias tikslumas ir geresnis proceso valdymas. Inline realaus laiko matavimas vyksta intervalais > 1 s.

iPR B³ pakeičia gerai žinomus iPR Basic² modelius. Atskiras proceso jutiklis su integruota elektronika patenka į SCHMIDT + HAENSCH proceso refraktometrų asortimentą tarp kompaktiško modelio iPR C² ir viso modelio iPR FR². Naujasis jutiklis, kurio matavimo diapazonas yra iki 90% Brix (lūžio rodiklis 1,52), tinka beveik visoms maisto gamybos ir farmacijos pramonės reikmėms, taip pat daugeliui procesų mechanikos ir automobilių inžinerijos bei chemijos srityse. Elegantiškas nerūdijančio plieno jutiklio korpusas iš dalies turi mėlyną anoduoto aliuminio oro aušinimo gaubtą. Šis aušinimo apvalkalas apsaugo elektroninius komponentus nuo perkaitimo, kai proceso temperatūra yra iki 80 °C / 176 °F. Kai jutiklis yra išjungtas, CIP valymas nurodytoje temperatūroje, žinoma, yra įmanomas.

Dėl specialaus dizaino ir elektroninės įrangos jis labai lankstus ir lengvai valdomas. Įrenginys programuojamas naudojant WINDOWS programinę įrangą. Du skaitmeniniai ribiniai jungikliai (iki 1 A) leidžia vartotojui, pavyzdžiui, tiesiogiai suaktyvinti vožtuvus ir valdyti magnetinius vožtuvus, kad būtų galima išvalyti prizmę.

Proceso refraktometras iPR B³ gali būti montuojamas vamzdynuose, maišymo rezervuaruose, reakcijos induose ir laikymo rezervuaruose, naudojant įvairius suvirintus flanšus. Pageidautina proceso jungtis yra VariVent. Šio proceso jungties vamzdynuose pranašumas yra tas, kad, priklausomai nuo proceso, matavimo prizmės valymo įrenginį galima bet kada sumontuoti. Be gerai žinomų vandens ar karštų garų valymo įrenginių, SCHMIDT + HAENSCH siūlo specialiai sukurtą ultragarsinį valymą ypač jautriems procesams.

Komplekte yra: skaitmeninio proceso refraktometras IPR Basic3, vartotojo vadovas

PRIVALUMAI

- Nuolatinis tiesioginis koncentracijos matavimas realiu laiku
- Atskiras jutiklis su integruota elektronika
- Apšviestas ekranas
- Reguliuojamas skaitmeninis ribinis jungiklis
- IP69K apsaugos klasė, patikrinta TÜV

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 1,32000-1,52000 nD 0-90 Brikso
- Rezoliucija: 0,00001nD 0,01 Brikso
- Tikslumas: $\pm 0,00014$ nD $\pm 0,1$ Brikso (esant 20 °C / 68 °F)
- Aplinkos temperatūra: 0-45 °C / 32-113 °F
- Proceso temperatūra (maks.): +90 °C / 194 °F
- Proceso temperatūra (min.): -10 °C / 14 °F
- Proceso slėgis (maks.): 1 MPa (145 psi, 10 barų)
- Prizmė: safyras
- 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
- Maitinimas: 24 V DC
- Matmenys: 241mm x 136 mm
- Svoris: 3790 g

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