

# Aukso grynumo analizatorius EDX 3000



## Aukso grynumo analizatorius "EDX 3000"

Naudoja puslaidininkį silicio detektorių su ultra plona Be juostele bei turi vidinį aušinimą. Didelė spektrinė reoliucija ir skaičiavimo norma, kuri palengvina greitus ir tikslus matavimus. Erdvi kamera leidžia matuoti didelius mėginius.

### Programinė įranga

Dirba Windows aplinkoje, lengvai suprantama, gali analizuoti ir pateikti rezultatus itin greitai. Matavimams atlikti reikia vos vieno žingsnio. Be gamyklinių kalibravimo standartų galima individualiai konfiguruoti.

### KONFIGURACIJA

- Didžiausia galia: 50 W
- Rentgeno spindulių vamzdelis: Ti arba W katodo
- Rentgeno spindulių generatorius: 50k voltų reguliuojamas kas 200V žingsnį
- Srovė: reguliuojama kas 1  $\mu$ a žingsnį

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: nuo 0.1 iki 99.99%
- Analizės elementai: Ca(Z=20) į U (Z=92) (24 elementų analizė vienu metu)
- Matavimo laikas: 30 - 300 sek.
- Padengimo sluoksnio tikslumas:  $\pm 0.01\mu$ m
- Tikslumas:  $\pm 0.07\%$
- Detektorius: puslaidininkių
- Rezoliucija: 165 ev - 185 ev
- Darbinė temperatūra: 15-25 °C
- Galia: 220 /230 V, 50 Hz
- Drėgmė: 10 - 80 %
- Svoris: 35 kg
- Energijos sąnaudos: 100 W
- Matavimo zona: 20 mm
- Matmenys: 540 mm x 390 mm x 390 mm

## 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 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856