

# Drėgmės matuoklis Exotek UX 2011D



## Drėgmės matuoklis "UX 2011D"

Gravimetrinis drėgmės matuoklis su halogeno ir kvarco šilumos šildytuvais. Tai itin tikslus drėgmės matuoklis kietoms ir skystoms medžiagoms tirti. Tinka naudoti tiek laboratorijose, tiek ir įvairiose pramonės šakose. Mikroprocesoriaus kontroliuojamas svorio netekimo dehidratacijos metodas užtikrina efektyvius rezultatus. Šis procesas naudoja džiovinimą infraraudonaisiais spinduliais ir nuolatinį mėginio svorio matavimą.

Visi pasirinkti tyrimo parametrai ir rezultatai rodomi LCD ekrane. Infraraudonųjų spindulių intensyvumas: nuo 1 iki 100 % ir gali būti koreguojamas kas 1% žingsnį naudojant klaviatūrą arba pasukamą rankenėlę. Prietaisas matuoja drėgmę % (procentine išraiška) bei apskaičiuoja dar 5 papildomus parametrus.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Lengvai valdomas
- Išankstinio pašildymo režimas labai drėgnoms medžiagoms
- Jautrumo reguliavimas atsižvelgiant į aplinkos sąlygas
- Naudojami daugkartiniai nerūdijančio plieno dubenėliai
- V24/RS232 sąsajos (papildomai galima užsisakyti integruotą arba atskirą spausdintuvą)
- Programinė įranga duomenų eksportavimui į Excel
- Kompaktiškas, itin funkcionalus prietaisas

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Svėrimo diapazonas: 60 / 120 / 310 g. (pasirenkamas)
- Rezoliucija: 0,001 g / 0.002 / 0.005 g
- Matuojamos reikšmės: % sumažėjimas gramais, % sausos medžiagos padidėjimas gramais, sausos medžiagos tikrasis mėginio svoris
- Laikmatis: nuo 0 iki 90 min., laisvai reguliuojamas kas 10 sek.
- KOSTA STOP režimas: automatinis džiovinimas, kol mėginio masė tampa pastovi. Pasirenkami trys skirtingi režimai: pradėti matavimą / matavimas intervalais / svorio netekimas matuojant intervalais
- HIGH-FLASH režimas: automatinis, pasirenkamas išankstinio pašildymo režimas siekiant sutrumpinti džiovinimo laiką 50% priklausomai nuo medžiagos arba pasiekti nustatytą temperatūrą

daug anksčiau.

- Temperatūra: pasirenkama norima reikšmė / pasirinkimas diapazone nuo 40 iki 180°C (100 žingsnių skalėje) su šildant šviesos šildytuvu / iki 360°C laipsnių pasirinkimas šildant su kvarciniu šildytuvu
- Šildytuvo galia: 250 W (infraraudonųjų spindulių šviesos šildytuvai) / 375 W (kvarcinis šildytuvai)
- Mėginio svoris: minimalus 1 g. / rekomenduojamas 4 g.
- Mėginio tūris: maksimalus 95 cm<sup>3</sup>
- Džiovinimo indas: nerūdijančio plieno, 110 mm skersmens
- Sąsajos: V24/RS 232
- Duomenys: svoriai ir matavimo duomenys pateikiami kartu su pradžios laiku ir intervalais. Galima nustatyti datą, laiką, viso matavimo laiką, mėginio tipą
- Maitinimas: 230 V (115 V su atskiru transformatoriumi) +/- 15%, 48-63 Hz
- Energijos suvartojimas: 275 VA arba 400 VA
- Matmenys: 360 x 280 x 415 mm
- Svoris: apie 8,7 kg.

Jei nesate tikri, koks drėgmės matuoklis jums geriausiai tiktų - susisiekite su mumis. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje [DRĖGMĖS MATUOKLIAI](#)

## 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