

VSEBINA

Osnove liofilizacije (II. del) (B. Povh)

Določanje elektrokemijskih lastnosti elektrokromnih tankih plasti (A. Šurca)

Karakterizacija krom-nitridne prevleke, nanesene na nerjavno jeklo s postopkom IBAD (A. Zalar, J. Kovač, B. Praček, M. Kunert)

Zgodovina raziskovanja plazme - Fuzijski reaktorji (III. del) (S. Južnič)

NASVETI (J. Gasperič)

DRUŠTVENE NOVICE

Slika na naslovni strani prikazuje **laboratorijski namizni liofilizator Lio 5P**. Napravo, ki so jo skonstruirali in izdelali v podjetju **Kambič, Laboratorijska oprema** v Semiču, uspešno tržijo doma in v tujini. Liofilizator Lio 5P se uporablja za sušenje z zamrzovanjem v vakuumu (glej članek mag. B. Povha Osnove liofilizacije na str. 3). Najnižja temperatura zamrzovanja je -55°C , maksimalna kapaciteta ledu pa 5 kg. Liofilizator Lio 5P, katerega dimenzije so 470x340x650 mm, je opremljen z digitalnim prikazom temperature in tlaka. V podjetju Kambič, Laboratorijska oprema, proizvajajo tudi druge tipe liofilizatorjev. Poleg liofilizatorjev ponujajo tržišču še inkubatorje, sterilizatorje, sušilnike, destilatorje vode, mikropeskalnike, avtoklave, keramične mline, naprave za vakuumsko destilacijo odpadnih emulzij, vakuumske sušilnike, vodne kopeli, ejektorske vakuumske črpalke, olja za difuzijske in rotacijske vakuumske črpalke, rastne komore in stresalnike.

Dodatne informacije dobite na naslovu:

KAMBIČ, Laboratorijska oprema, Anton Kambič s.p., Semič 40, 8333 Semič, Slovenija,
tel.: (068) 67 006, 67 008, fax.: (068) 67 008.

Obvestilo

Naročnike Vakuumista prosimo, da čim prej poravnate naročnino za leto 1999.

Cena štirih števil, kolikor jih bo izšlo v letu, je 2000,00 tolarjev.

SPONZORJI VAKUUMISTA:

- **Ministrstvo za znanost in tehnologijo**
- **Ministrstvo za šolstvo in šport**
- **PFEIFFER Vacuum Austria GmbH**

VAKUUMIST

Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije

Glavni in odgovorni urednik: dr. Peter Panjan

Uredniški odbor: mag. Andrej Demšar, dr. Jože Gasperič (urednik za področje vakuumske tehnike in sistemov), dr. Bojan Jenko, dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumske metalurgije), dr. Stanislav Južnič, Janez Kovač, dipl. ing., dr. Ingrid Milošev, dr. Miran Mozetič, dr. Vinko Nemanič, Marjan Olenik, dr. Boris Orel, mag. Andrej Pregelj, dr. Vasilij Prešern in dr. Anton Zalar

Lektor: dr. Jože Gasperič

Korektor: Miha Čekada, dipl. ing.

Naslov: Uredništvo Vakuumista, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Teslova 30, 1000 Ljubljana, tel. (061)177 66 00

Elektronska pošta: DVTS.group@guest.arnes.si

Številka žiro računa: Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 50101-678-52240

Grafična obdelava teksta: Jana Strušnik

Tisk: PLANPRINT, d.o.o. - Littera picta, Rožna dolina, c. IV/32-36, 1000 Ljubljana

Naklada 400 izvodov