



PFEIFFER  VACUUM

Pred vami so izbrane turbomolekularne črpalke, s katerimi lahko v tehnološkem postopku, kjer imate korozivne pline, nadomestite stare turbomolekularne črpalke.

Pfeiffer Vacuum Austria
Diefenbachgasse 35
A-1150 Wien
telephone ++43/1 89417 0 4
telefax ++43/1 894 17 04

Ali je vaša stara turbomolekularna črpalka, ki črpa korozivne pline, tik pred tem, da odpove? Predstavljamo vam pet modelov naših turbomolekularnih črpalk iz serije "C", ki pa so več kot samo zamenjava za vaše stare črpalke.

Lastnosti novih turbomolekularnih črpalk so:

- hitrosti črpanja od 210 do 2200 l/s
- velik pretok in varno črpanje agresivnih plinov, pri čemer prihranite stroške predčrpanja
- visoki vakuum brez ogljikovodikov
- površine, izpostavljene plinom, ščitijo pred korozijo
- končni tlak $<10^{-10}$ mbar pri predtlaku 10 mbar
- možna je ekonomična uporaba membranskih predčrpalk

in kar je še več: **cena sistema, napajalnika in stroški delovanja so minimalni.**

Modeli iz serije Turbo "C" niso le "nadomestni deli", ampak so uporabni posoda, kjer črpamo korozivne pline.

Scan, d.o.o.
Breg ob Kokri 7
SI-4205 Preddvor
Tel: +386 64 451 383
Fax: +386 64 451 050



MEDIVAK

MEDIVAK, d.o.o.
 Šolska ulica 21
 SLO - 1230 Domžale

tel. fax : 00386 61 713060
 mobitel : 0609 615 455
 žiro račun : 50120-601-114647

HITRA POMOČ V TEŽAVAH

ODKRIVANJE NETESNOSTI

Helijski masni spektrometer UL 200

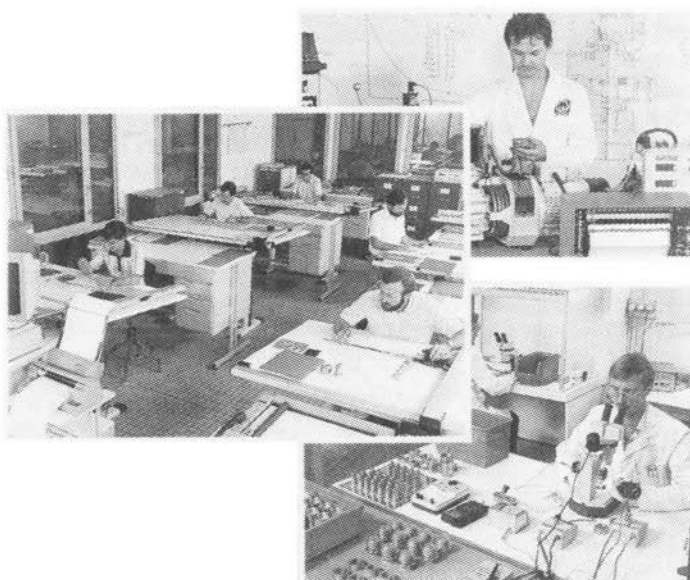
- vakuumski sistemi
- vakuumski agregati
- nizko- in visokotlačne posode
- ventili, spoji
- energijske postaje



IZPOSOJA VAKUUMSKIH ČRPALK LEYBOLD

❄️ *Srečno novo leto!* ❄️ ❄️ ❄️

24 URNI SERVIS



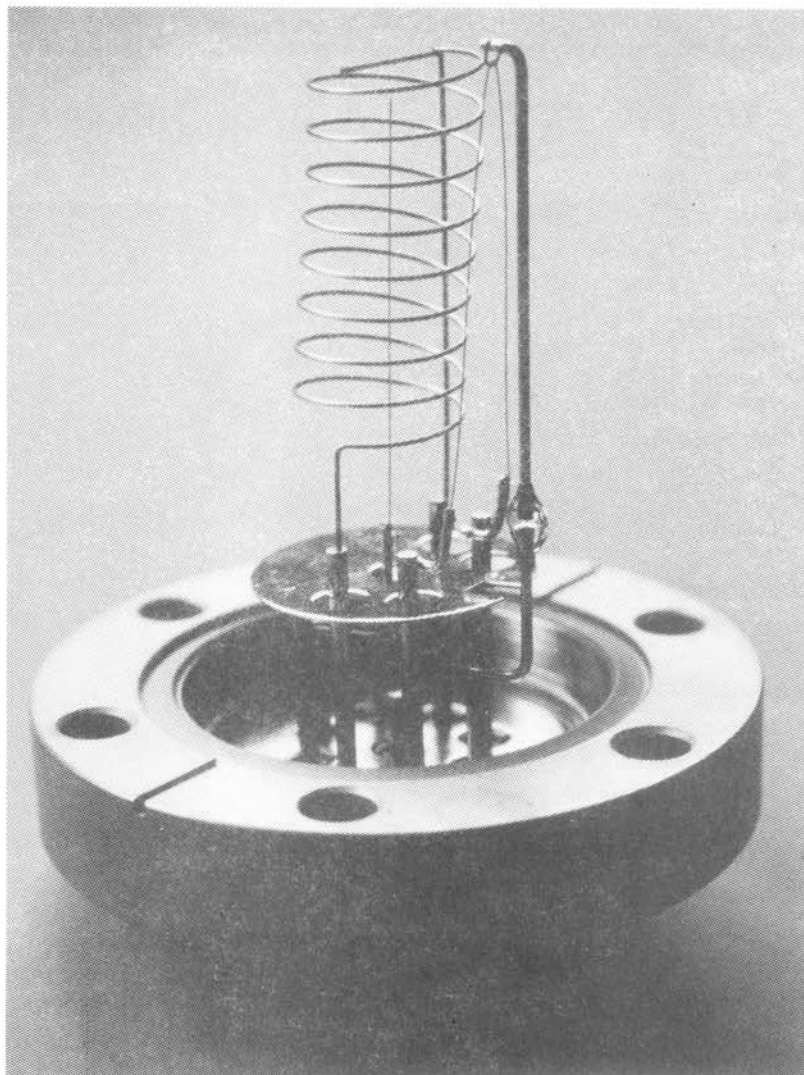
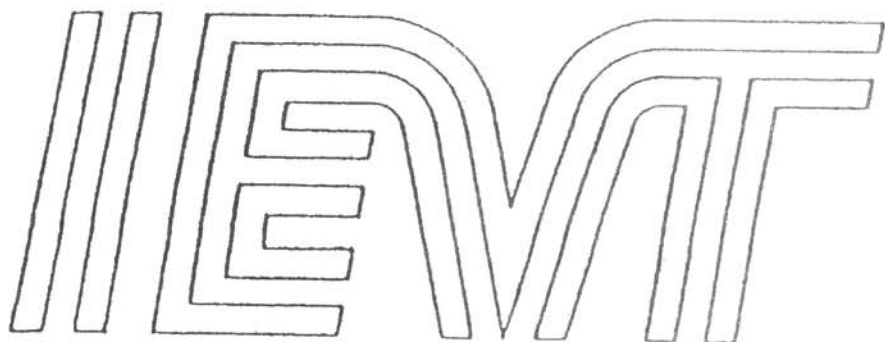
- vakuumskih črpalk
- analiznih aparatov
- odkrivanje netesnosti

IZOBRAŽEVANJE

S področja

**ODKRIVANJE NETESNOSTI
 POPRAVILA ČRPALK**

Tečaje organiziramo na sedežu firme v Domžalah, če se prijavi najmanj 6 oseb.



- VAKUUMSKI SISTEMI:
- VAKUUMSKE KOMPONENTE:

ročno ali računalniško krmiljeni
črpalke, merilniki, ventili, spojke,
komore in drugi elementi



INŠTITUT
ZA ELEKTRONIKO
IN VAKUUMSKO
TEHNIKO

TESLOVA ULICA 30, POB 2959, 1001 LJUBLJANA
SLOVENIJA
TEL.: (+386 61) 177 66 00 N.C.,
FAX: (+386 61) 126 45 78

MEDIVAK

MEDIVAK, d.o.o.
Šolska ulica 21
SLO - 1230 Domžale

tel. fax : 00386 61 713060
mobitel : 0609 615 455
žiro račun : 50120-601-114647

LEYBOLD**ZASTOPSTVO
SERVIS
SVETOVANJE**

- Vakuumske komponente in naprave
- Vakuumske tehnologije, trde in tanke plasti, analitika
- Kontrola vakuumskih naprav in sistemov
- Odkrivanje netesnosti
- Izposoja vakuumskih komponent
- 24 urni servis

PRODAJNI PROGRAM "LEYBOLD"**Vakuumske črpalke**

- Rotacijske vakuumske črpalke s priborom
- Eno in dvostopenjske (1 do 1200 m³/h)
- Roots vakuumske črpalke - RUVAC (150 do 13000 m³/h)
- Membranske in ejektorske vakuumske črpalke - DIVAC 2,4 L
- Difuzijske črpalke (40 do 50.000 l/s)
- Turbomolekularne črpalke (50 do 4500 l/s)
- Sorpcijske črpalke, kriočrpalke, ionsko-getrske in sublimacijske titanske črpalke

Vakuumski črpalni sistemi

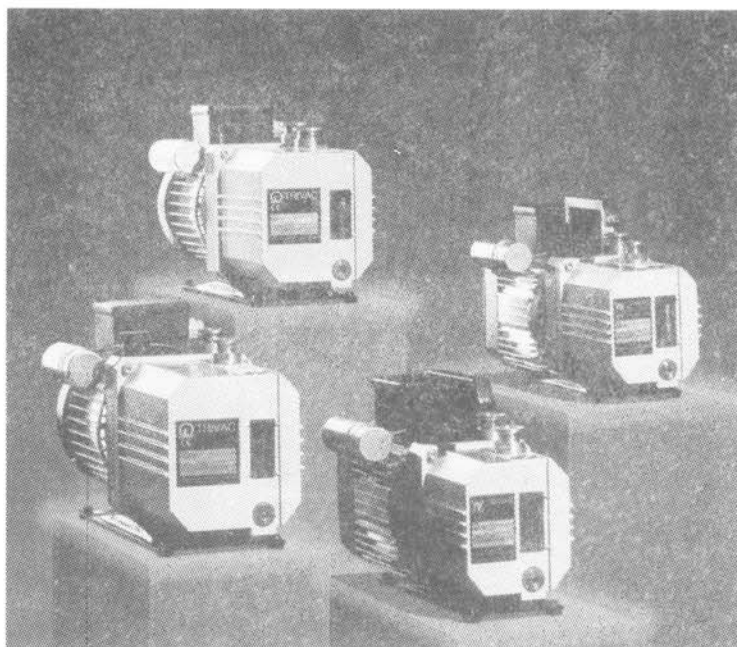
- za kemijsko in drugo industrijo

Vakuumski ventili

- Varnostni, dozirni
- Kroglični, loputni in UVV
- Prehodni in kotni KF, ISO-K, ISO-F

Vakuumski elementi in priborice

- Serije KF, ISO-K, ISO-F in UHF

**Mehanske in električne prevodnice
Merilniki vakuuma in kontrolni instr.**

- Absolutni medtlaki in merilec delnih tlakov (od 1.10-12 do 2000 mbar)

Procesni regulatorji**Detektorji netesnosti (puščanja)**

- Helijski in freonski detektorji

Masni spektrometri s priborom

Vakuumska olja, masti, rezervni deli



Izšel je nov prodajni katalog Leybolda,
ki ga lahko naročite pri nas.

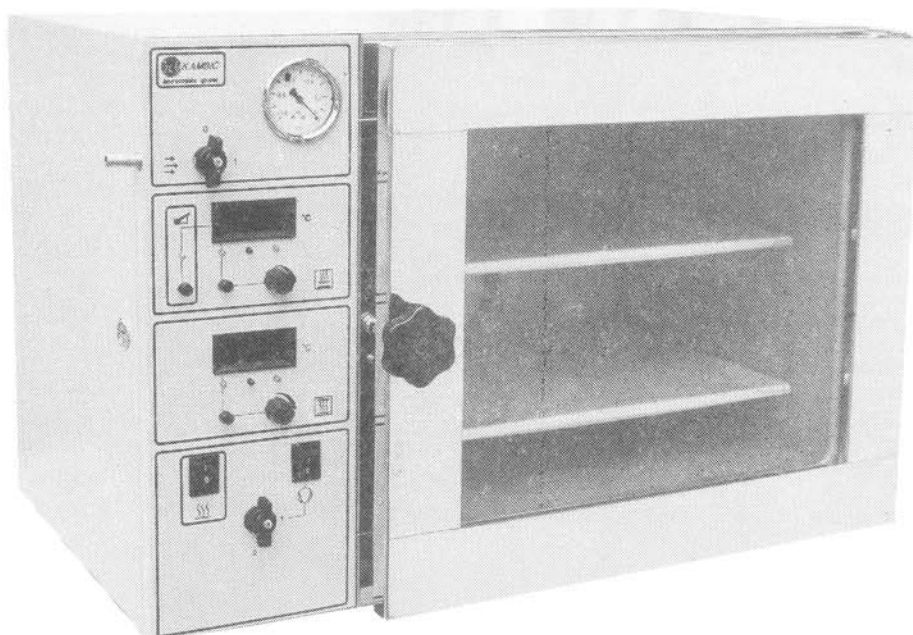




Kambič

Laboratorijska oprema

Vakuumski sušilniki



OLJA ZA VAKUUMSKE ČRPALKE

VAKUUM OIL K2

– najboljša olja za vse vrste rotacijskih vakuumskih črpalk

parni tlak: 1×10^{-4} mbar pri 80°C
viskoznost: $15 \text{ mm}^2/\text{s}$ pri 100°C

KADIFF OIL 33

– olje za difuzijske vakuumске črpalke

parni tlak: 1×10^{-8} mbar pri 25°C
viskoznost: $254 \text{ mm}^2/\text{s}$ pri 20°C
embalaža: olje dobavljamo v plastenkah 1, 5, 10 litrov



KAMBIČ LABORATORIJSKA OPREMA

Anton Kambič, s.p., Semič 40
8333 SEMIČ, SLOVENIJA
Tel.: 068/67-006
Tel., faks: 068/67-008

Proizvodni program:

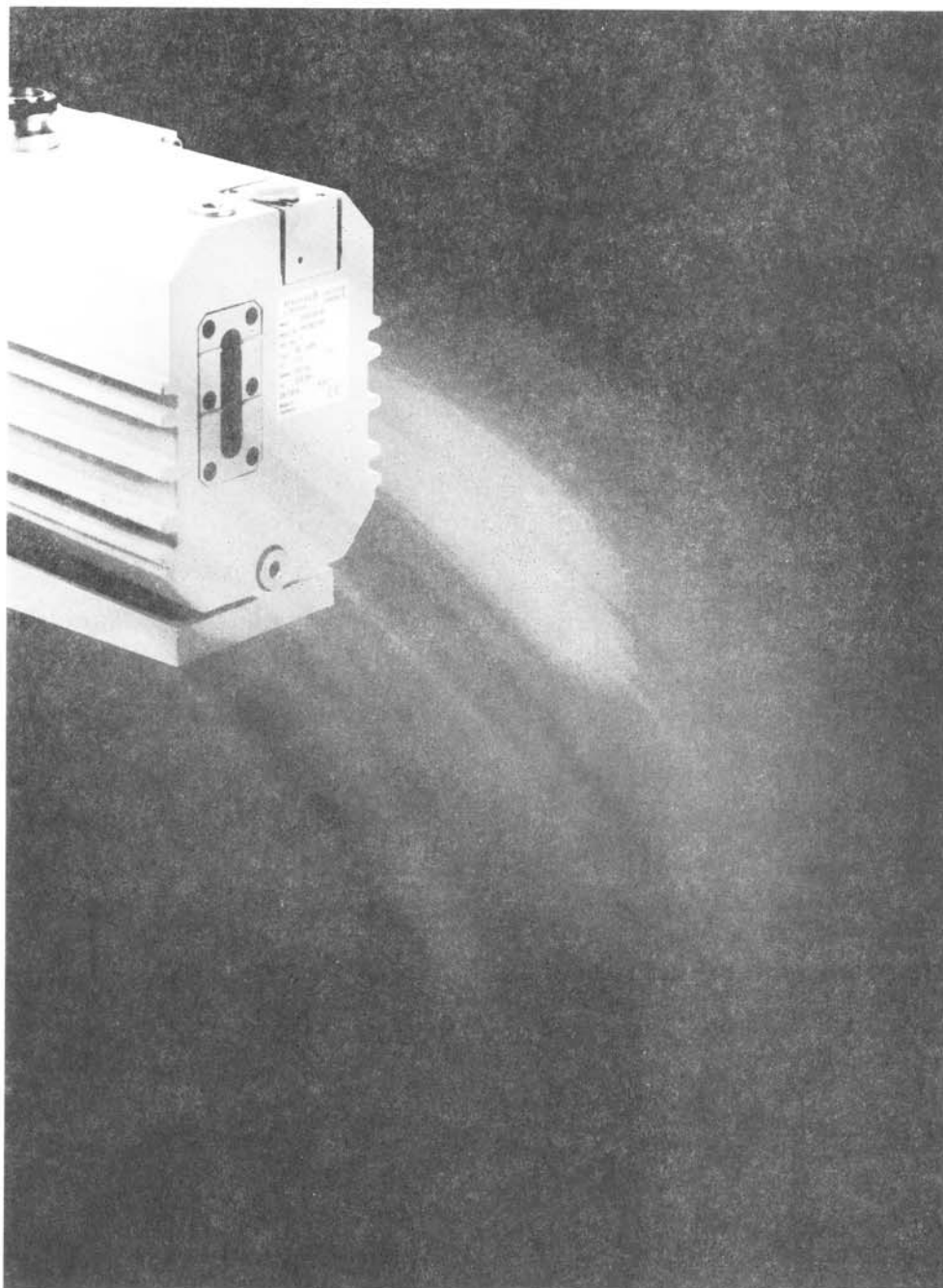
inkubatorji, sterilizatorji, sušilniki, sušilniki steklovine, destilatorji vode, mikropeskalniki, avtoklavi, liofilizatorji, keramični mlini, naprave za vakuumsko destilacijo odpadnih emulzij, vakuumski sušilniki, vodne kopeli, ejektorske vakuumске črpalke, olja za difuzijske in rotacijske vakuumске črpalke, rastlinske komore



PFEIFFER  **VACUUM**

Če najdete bolje tesnjeno rotacijsko črpalko,
bomo brez oklevanja vzeli našo novo 010 M nazaj.

Pfeiffer Vacuum Austria
Diefenbachgasse 35
A-1150 Wien
telephone ++43/1 894 17 04
telefax ++43/1 894 17 04



To je obljuba!

Če v 99 dneh po obvestilu in vplačilu res najdete bolje tesnjeno rotacijsko črpalko, bomo našo novo DUO 010 M vzeli nazaj. Hermetično tesnjenje je rezultat popolnoma nove zasnove pogona. Ker rotorske osi ni, ni potrebe po tesnjenju te osi. Puščanje je zato izključeno, okvare pa minimizirane.

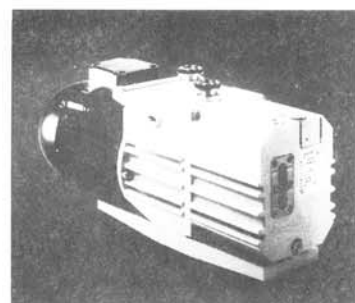
Druge prednosti so:

- velika hitrost črpanja pri majhnih črpalkah
- puščanje olja je izključeno
- vgrajen varnostni ventil

Nova DUO 010 M črpalka je torej okolju prijazna, primerna za ekonomične in zanesljive vakuumske sisteme.

Popolnoma smo prepričani, da se bo naš model M obnesel tako dobro, da ga boste želeli zadržati.

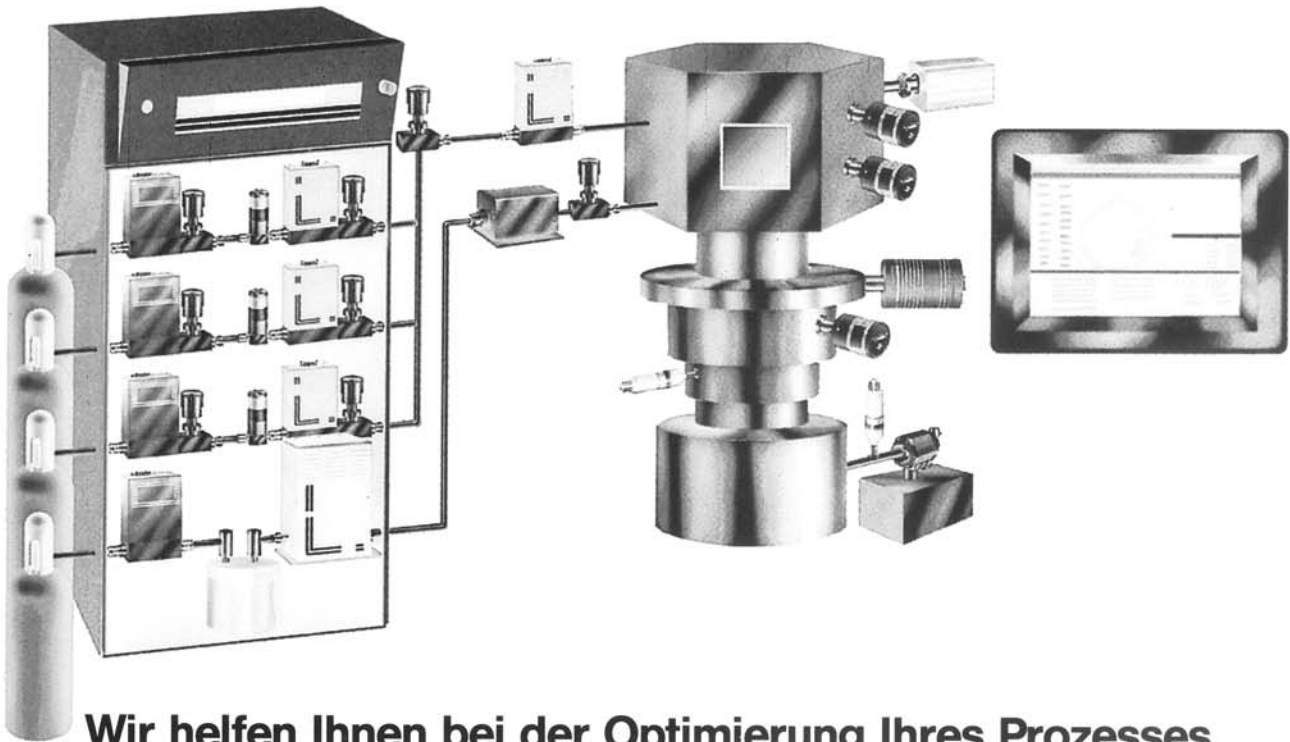
Scan, d.o.o.
Breg ob Kokri 7
SI-4205 Preddvor
Tel: +386 64 451 383
Fax: +386 64 451 050



SREČNO NOVO LETO!



MKS Around the World... Around the Process.



Wir helfen Ihnen bei der Optimierung Ihres Prozesses

Druckmessung

Gasartunabhängige, korrosionsfeste Kapazitätsmanometer höchster Genauigkeit und Zuverlässigkeit für Vakuum und Überdruck.

Druckregelung

Mikroprozessorgesteuerte, automatische Prozeßdruckregelung mittels motor-gesteuerter Drosselventile oder elektro-magnetischer Gaseinlaßventile.

Service und Kalibrierdienst

Weltweit vernetzte Service- und Kalibrierstationen mit hochqualifizierten Mitarbeitern garantieren optimale Unterstützung.

Gasversorgung

Digitale und analoge Gasflußregler. Auch Ganz-Metall-gedichtete für ultra-clean-Anwendungen, Gasmischsysteme, Massenflußregler für Dämpfe, Flüssigkeiten und unter Normalbedingungen feste Materialien.

Gasanalyse

Restgasanalyse mit PC-gesteuertem Kompakt-Massenspektrometer

Kalibriersysteme

Tragbare, fahrbare und stationäre Kalibriersysteme für Vakuum-, Überdruck- und Gasflußmeßgeräte. Kunden- bzw. applikationsspezifische Lösungen.



MKS Instruments Deutschland GmbH, Schatzbogen 43, D-81829 München

Tel. (089) 42 00 08-0 · Fax (089) 42 41 06

**ZASTOPSTVO
SERVIS
SVETOVANJE**

MEDIVAK

MEDIVAK, d.o.o.
Šolska ulica 21
SLO - 1230 Domžale

tel. fax : 00386 61 713060
mobitel : 0609 615 455
žiro račun : 50120-601-114647

DR. NEMO

družba z omejeno odgovornostjo
Proizvodnja, zastopstvo, tehnična podpora in svetovanje
Štrekljeva 3, Ljubljana

tel. 061/ 125 03 15, 125 11 05, fax: 061/125 11 10

Mikrovalovni razklop
Mikrovalovna hidroliza proteinov
Mikrovalovna sinteza organskih spojin
Mikrovalovno določanje hlapnih substanc
Mikrovalovno sušenje in koncentriranje
Mikrovalovna destilacija
Mikrovalovni avtoklav

MILESTONE



M I C R O W A V E
L A B O R A T O R Y S Y S T E M S

GRASEBY
SPECAC

IR spektrometrija

DANI

Plinska kromatografija

SREČNO NOVO LETO!