

# MEDICINSKA OPREMA

[www.sigmat.hr](http://www.sigmat.hr)



**SIGMAT**



Katalog medicinske opreme sastoji se od proizvoda vodeće europske tvrtke na području regulacije plinova

-švedske tvrtke GCE, te domaćih proizvoda tvrtke Sigmat.

Tvrtka GCE nudi kompletan program plinske opreme, od regulatora, posuda i transportnih pomagala, do uređaja za provođenje plinskih instalacija u bolnicama te uređaja za siguran rad i nadzor istih.

U tvrtki Sigmat, osim remonta i popravaka raznih bolničkih uređaja, vršimo i izradu raznih pomagala i opreme koji služe kako medicinskom osoblju tako i



GCE:

- Plinska tehnika
- Posude za sakupljanje tekućina i sigurnosne posude
- Torbe za transport hitne pomoći za plućne bolesnike
- Stalci za transport boca
- Zidne utičnice za plinove
- Nadzorni sustavi za plinske instalacije

Sigmat - Domaći proizvodi:

- Digester
- Remont bolničkih stolova
- Mrtvozornička kolica
- Adaptacijavozila
- Panozatufere
- Elektropoliranje
- Oštrenjesvrđala
- Ručkezakupatila
- Kutnicizauglove
- Stolovi i sudoperi
- Ormari
- Ograde i rukohvati
- Vješalice
- Police
- Stalci za bicikle
- Natpisne ploče
- Tepsije
- Klupe
- Koševi za otpad
- Jربولi
- Rešetke i žaluzine



# REGULATORI PRITISKA

**SIGMAT**

- Materijal tijela: niklani mesing
- Ulazni filter: sinterirana bronca
- Materijal ventila: mesing
- Maksimalni ulazni tlak: 200 bar
- Korištenje na temperaturama: -20 do +60 °C
- Ulazni navoj: DIN 3/4"
- Izlazni navoj: DIN 9/16"
- Zarazne protoke: 0-1l/min, 0-5l/min ili 0-15l/min



MediSelect® II



MediReg® II



MediSelect® II x MediReg® II

# NISKOTLAČNI REGULATORI

**SIGMAT**

- Materijal tijela: niklani mesing
- Ulazni filter: sinterirana bronca
- Materijal ventila: mesing
- Maksimalni ulazni tlak: 200 bar
- Korištenje na temperaturama: -20 do +60 °C
- Ulazni navoj: DIN 3/4" (O2), DIN 5/8" (za zrak)
- Izlazni navoj: DIN 9/16"



Medimeter15 Art:0724124



MediFlow® Ultrall



Medimeter Art:0724114

# OVLAŽIVAČI-MEDIWET

**SIGMAT**

- Ovlaživači se koriste za dugotrajne terapije kisikom



Mogućnost višekratkog korištenja



Za jednokratnu upotrebu sa sterilnom vodom.



Za jednokratnu upotrebu - prazna.

# REGULATORI VAKUMA

**SIGMAT**

Medievac+ dolazi u tri verzije:

Medievac+ 1000: -950 mbar

Medievac+ 600: -600 mbar

Medievac+250:-250mbar(withsafetyvalve)



Medievac Art: 07 35140



# UREĐAJI ZA UKLANJANJE TEKUĆINA

**SIGMAT**



Medievac+250Art:0735108

Plin : O<sub>2</sub>, zrak  
pritisak na ulazu: 3.0 – 5.0 bar  
Maksimalni učinak usisa : max. 800 mba  
Kapacitet : > 25 l/min  
Maksimalna potrošnja plina: 38 l/min

Uređaj za usisavanje iorganskih tekućina, tih u radu, s minimalnim zahtjevima u održavanju.



Medieject-32Art:373234554



Medicollect2000ml Art: K291620

Medicollect100ml Art: K291594

- posude
- silikonska crijeva
- zaustavni ventili
- držači

Posude za sakupljanje organskih tekućina s priključcima.  
Zapremine 500,1000,2000 ili 4000 ml.



Sigurnosne posude za pritisak  
od 250,600 ili 1000 mbar

# MASKE ZA DISANJE I CRIJEVA

**SIGMAT**



Maska za disanje Art: 14090500



Maska za disanje Art: 325397042



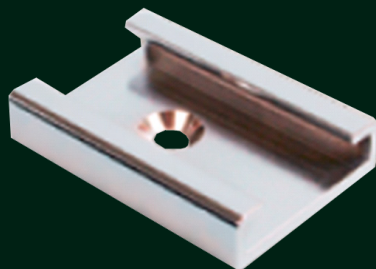
- Materijal: Polivinilklorid ojačan tekstilom u sukladnosti s bolničkim standardima
- maksimalni pritisak 36 bar
- Crijeva su duljine 1,5m s konektorima. Ostale varijante po narudžbi.
- Priključci za izlaze 3/8" i 9/16"

## BOJE CRIJEVA

Bijela	Kisik
Plava	Dušikovoksid
Crno-bijela	Zrak
Žuta	Vakum
Siva	gljikovdioksid
Crna	Dušik



# DRŽAČI I OBUJMICE



Od metala, aluminija ili plastike.  
Za učvršćivanje različitih vrsta posuda.



# TORBE ZA TRANSPORT

**SIGMAT**



Set za pomoć plućnim bolesnicima.  
Uključuje regulator, naglavnu masku i priključno crijevo.

# STALCI ZA TRANSPORT BOCA

# ZIDNE UTIČNICE



Transportni stalak - antistatični  
Art: 14090636

Kolica za transport boca  
zapremine 10 L s kotači-  
ma.



Prijenosni stalak Art: 14090635

Prijenosni stalak za boce  
zapremine 2 L.

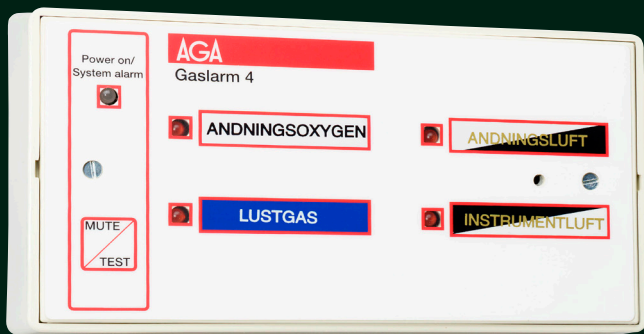


Zidne utičnice za plinove:

- Različite su kako bi se spriječilo priključivanje pogrešnog plina.
- Nakon isključivanja aparata automatski se prekida protok plina.
- Ugrađena zaštita od požara.

# ALARMNI UREĐAJI

- Četverokanalni alarmni uređaj (za četiri vrste plina).
- Služi kao stabilizator pritiska (alarm se oglašava ako je pritisak prejak ili preslab).
- Punjiva baterija za slučaj prekida struje.
- Podesiva glasnoća alarma.



# ISKLUČNI VENTILI



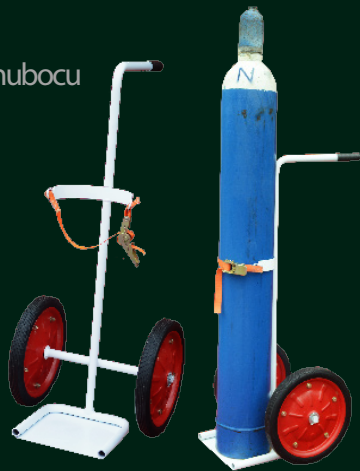
Iz sigurnosnih razloga svaki bi plinski sustav morao biti opremljen ventilima za hitni prekid protoka plina.

# TEHNIČKI PLINOV I KOLICA



Kolica za jednu bocu

Veliki izbor kolica za prijevoz tehničkih plinova, za jednu ili dvije boce, s lancima za osiguranje ili bez. Tehnički plinovi, mogućnost izrade kontejnera i manjih spremnika za čelične boce.



# KOLICA ZA TRANSPORT



Kolica čelična, bojana - dvije razine

Kolica čelična, bojana



Tolica za prijevoz tereta, čelična bojana ili od inoxa, okretni kotači  $\phi$  200 mm.

Kolica od inoxa - tri razine

# MEDICINSKA OPREMA OD INOXA

**SIGMAT**



Posude od inoxa - ovalne



Posude od inoxa - četvrtaste



Posuda - bubreg

Posude različitih oblika  
i dimenzija, izrađene od  
inox.

# ORMARI

**SIGMAT**



Ormarić s ladicom, izrađen od brušenog inoxa, s ladicom, krilnim vratima i policom. Dimenzije 600X500X1200 mm ili prema izboru kupca.



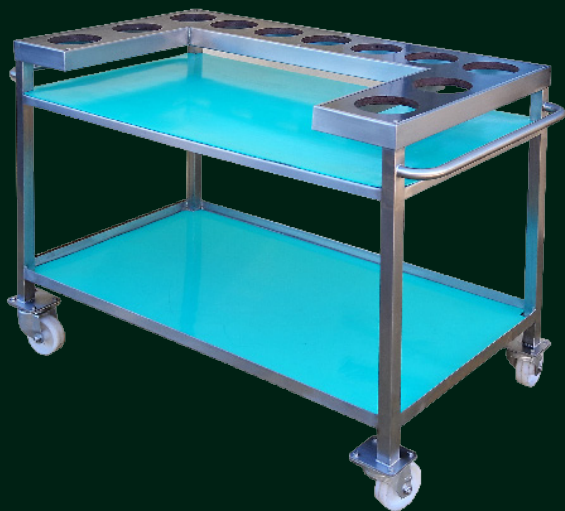
Ormarić s jednom ladicom i kliznim vratima. Mogućnost ugradnje kotača. Dimenzije 800x800x500 mm ili prema želji kupca. Materijal - inox.



Ormar u potpunosti izrađen od inoxa. Dimenzije 1100x2000x400mm ili prema želji kupca.

# STOLOVI I SUDOPERI

**SIGMAT**



Razne vrste stolova (radni, dekorativni, za računala) i sudopera izrađujemo prema zahtjevima kupaca.

U ponudi su otvoreni i zatvoreni modeli, s vratima ili ladicama.

Ugrađene noge na vijak za lakšu nivelaciju stola na neravnoj površini.



# DIGESTOR

**SIGMAT**

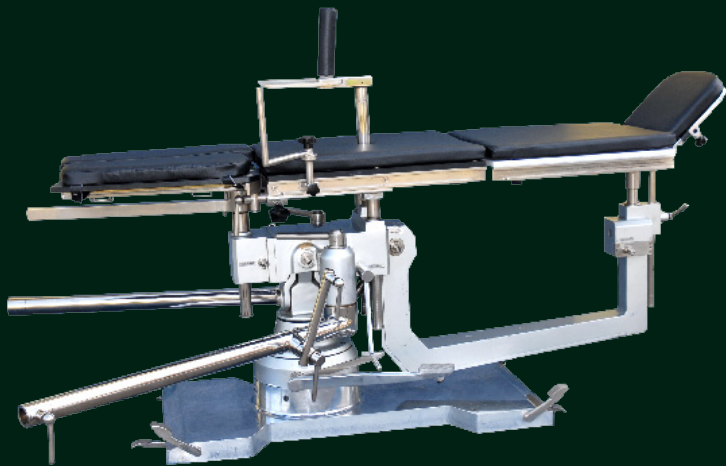


Uređaj služi za olakšanje aktivnosti na pregledu uzoraka tkiva. Obzirom da su uzorci pohranjeni u formalinu ili sličnoj tekućini, hlapljivoj i lako zapaljivoj, digestor omogućava neometan rad uklanjajući sva isparavanja. Uređaj ima osvjtljenje radi lakšeg pregleda te ventilator koji stvara podtlak i tako povlači pare izvan radnog prostora.



# REMONT KIRURŠKIH STOLOVA

Izvršavamo remonte bolničkih stolova. Provjera električnih, mehaničkih i hidrauličnih komponenti. Popravlak neispravnih i istrošenih dijelova.



# MRTVOZORNIČKA KOLICA

- Ručke za jednostavnije rukovanje poklopcem
- Kočnica za lakše upravljanje
- Noga s prednje strane podesiva je po vidini



# ADAPTACIJA VOZILA

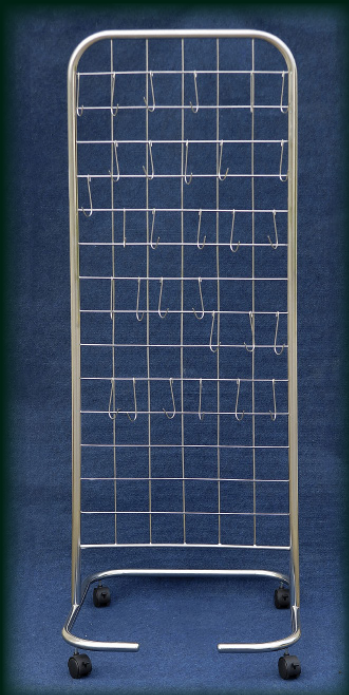
Adaptacija transportnog prostora vozila prema zahtjevu kupaca:

- oblaganje unutrašnjosti limom
- ugradnja fiksnih polica
- ugradnja fleksibilnog podestà Dimenzije police i podestà prema zahtjevu kupca. Materijal izrade je INOX lim.



# STALAK ZA TUFERE

Adaptacija transportnog prostora vozila prema zahtjevu kupaca.



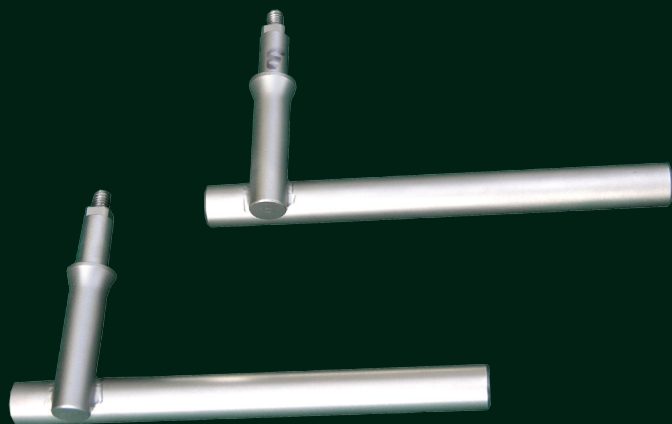
- oblaganje unutrašnjosti limom

- ugradnja fiksnih polica

- ugradnja fleksibilnog podestà Dimenzije police i podestà prema zahtjevu kupca. Materijal izrade je INOX lim.



# ELEKTROPOLIRANJE



Završna obrada INOX materijala kojom se postižu svjetlina, sjaj i glatka površina. Obradom INOX-a elektropoliranjem izbjegava se sakupljanje bakterija u risovima na površini materijala.

# OŠTRENJE SVRDALA



Čelik pregrijavanjem gubi na tvrdoći i elastičnosti. Stoga je važno da se svrdla oštře kako bi se spriječilo pucanje i kako se ne bi smanjila rezna svojstva.

# RUČKE ZA KUPATILA



Ručke za kupatila raznih oblika i dimenzija.  
Izrađene od INOX-a radi lakšeg održavanja.

# TEPSIJE



Izrađujemo tepsije od različitih materijala.  
Dimenzije prema zahtjevima kupca.

# OGRADE I RUKOHVATI

**SIGMAT**

Izrađujemo unutrašnje i vanjske ograde od INOX-a, čelične, kovane, aluminijske. Također izrađujemo i ograde s rukohvatima za invalide.

Rukohvati okruglog ili pravokutnog oblika, od INOX-a, čelika ili drveni. Jednostavna montaža.



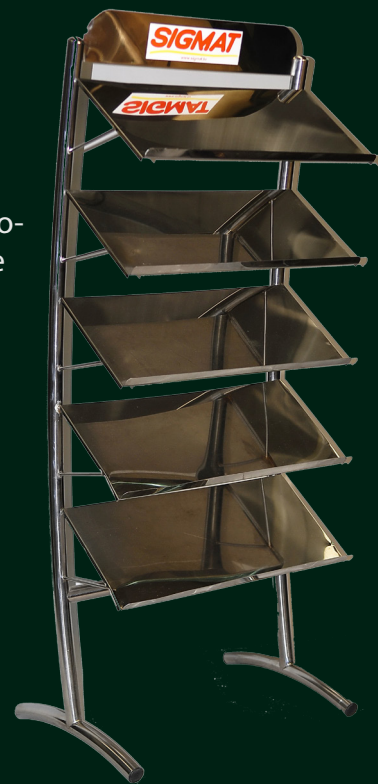
# VJEŠALICE



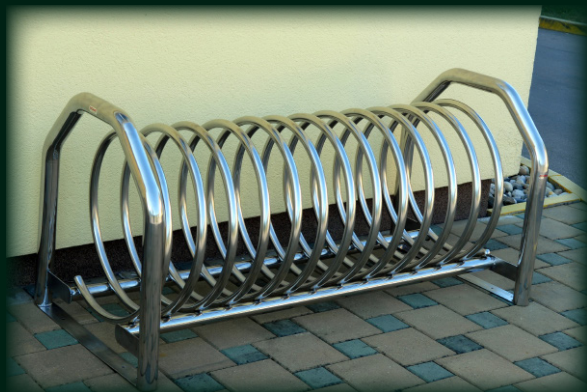
Izrađujemo zidne ili samostojeće vješalice Vješalica stojeća, za odjeću raznih oblika i dimenzija. Visina 1700 mm.

# POLICE

Police za letke, časopise ili zidne police raznih dimenzija.



# STALCI ZA BIKIKLE



Stalke za bicikle izrađujemo u različitim dužinama i od različitih materijala (INOX ili čelik) ovisno o zahtjevu kupaca.

# NATPISNE PLOČE



Natpisi po narudžbi na svim vrstama materijala. Mogu se montirati lijepljenjem, vijcima ili tiplanjem.

# KUTNICI ZA UGLOVE



Kutnici od INOX-a za zaštitu zidnih rubova.

# KLUPE



Čelične ili INOX klupe, s naslonom ili bez.  
Mogućnost plastifikacije u boji po izboru.  
Dimenzije prema zahtjevu kupca.

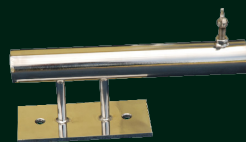
# KOŠEVI ZA OTPAD



Koševi za otpad:

- različitih veličina i volumena
- s pepeljarom ili bez
- INOX ili čelični (plastificirani)

# JARBOLI

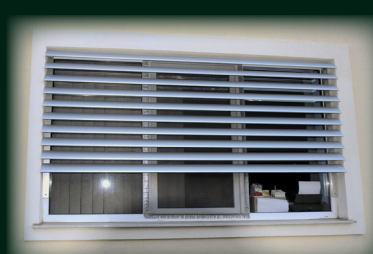


- različitih visina
- INOX ili čelični
- smogućnošću rotiranja zastave ili bez



# REŠETKE I ŽALUZINE

**SIGMAT**



Izrađujemo rešetke za prozore, rešetke za ventilacione otvore te zaštitne rešetke za radijatore sve prema zahtjevima kupaca.  
Materijal izrade: INOX, čelik ili aluminij.

***SIGMAT***



Sigmat d.o.o.  
Gromačnik 35  
35000 Slavonski Brod  
Republika Hrvatska

tel: +385 35 465 459; +385 35 465 994; +385 35 465 942  
fax: +385 35 465 498

e-mail [sigmat@sigmat.hr](mailto:sigmat@sigmat.hr)  
web: [www.sigmat.hr](http://www.sigmat.hr)