

IONO BASE Plus

Code 28306 IONO BASE Plus

Lokalna primena medikamenta putem jonoforeze, elektroosmoze i lečenje hyperhidroze i celulita. Strujni generator za hidrogalvanizaciju i estetsko oblikovanje. Iono aparat je razvijen za korisnike ograničenog tehničkog znanja i otuda ga karakteriše jednostavnost i bezbednost pri upotrebi, iako ima sve osobine profesionalne opreme. Kompletan set opreme, dolazi sa ABS koferom i velcro elastičnim trakama, gumenim provodljivim elektrodama i sunderastim omotom za elektrode.

Dimenzija: 80x120mm i 50x50mm.

Mikroprocesorski kontrolisan sa internim programom i mogućnošću selekcije parametara.


28306
Tehnička specifikacija:

Operativna voltaža: 230 V - 50 Hz CE
 Absorbovana max. snaga: 3 VA Max izlazna struja: 20 mA
 Klasa bezbednosti: II BF - CE93/42/EEC. Proizvedeno u Italiji.

**Code 28308- DIGITALNI ELEKTROSTIMULATOR,
12-kanalni**

STIM BASE PLUS, dvokanalni (bipolarni) elektrostimulator za učvršćivanje mišića i oslobađanje od bola. Ovaj aparat je mikroprocesorski kontrolisan, sa dva izlazna kanala i 12 predprograma (5 sportskih, 4 estetska, 3 rehabilitaciona).

Sportski modus se koristi za stimulaciju fleksije i ekstenzije mišića. Estetskim modusom se postiže vazodilatacija, limfna drenaža, obnavljanje mikrocirkulacije i zatezanje sa oblikovanjem ciljanih struktura. Modus za rehabilitaciju ubrzava oporavak mišića posle mikrotrauma. Pakovan je u plastičnom ABS koferu sa svim standardnim dodacima.

Šifra 28317- Set od 4 elektrode


28308

28317
Tehnička specifikacija:

Dimenzije : 138x68x193 mm Max izlazna struja: 60 Ma CE
 Sigurnosne norme : II BF-CE 93/42/EEC
 Radna voltaža: 230V-50/60 Hz
 Apsoorbovana max. snaga: 10 VA Napravljeno u Italiji

GIMA TENS

Code 28360 TENS E-701-dvokanalni
Code 28352 GIMA TENS sa L.C.D. ekranom

GIMA Tens su električni nervni stimulatori kontrolisani mikroprocesorom koji deluju preko kože. Oni oslobađaju bola u mišićima, pomažu kod slabe cirkulacije, periferne ukočenosti, umora, ukočenosti ramena, neuralgije. Isporučuje se u koferu sa uputstvom, baterijom od 9 V, dva izolovana provodnika, četiri lepljive elektrode.

Code 28351 ELEKTRODE ZA TENS - za jednog pacijenta
Code 28353 KABL ZA TENS
Code 32205 9V Alkalna baterija

28352
**TÜV
Odobreno**
28352

LCD ekran

Programiran TENS može memorisati 5 programa

Svi parametri mogu da se podešavaju uključujući i tajmer (1-60 min/s)



Precizno podešavanje amplituda: intezitet se povećava postepeno od 1mA do 80mA

Dimenzije: 125x67x25 mm Težina: 150 gr


28360
Tehnička specifikacija 28360/28352

Kanal: Dualni, međusobno izolovani
 Oblik talasa: Asimetrični dvofazni
 Voltaža: Podešavajuća, (max učinak) od 0 do 4.2/5 Vrm
 Brzina talasa: Podešavajuća, od 2 (28360) ili 1 (28352) Hz do 150Hz
 Opsežnost talasa: Podešavajuća, od 30µS do 260µS

INFRAREX: Terapeutski grejni aparat

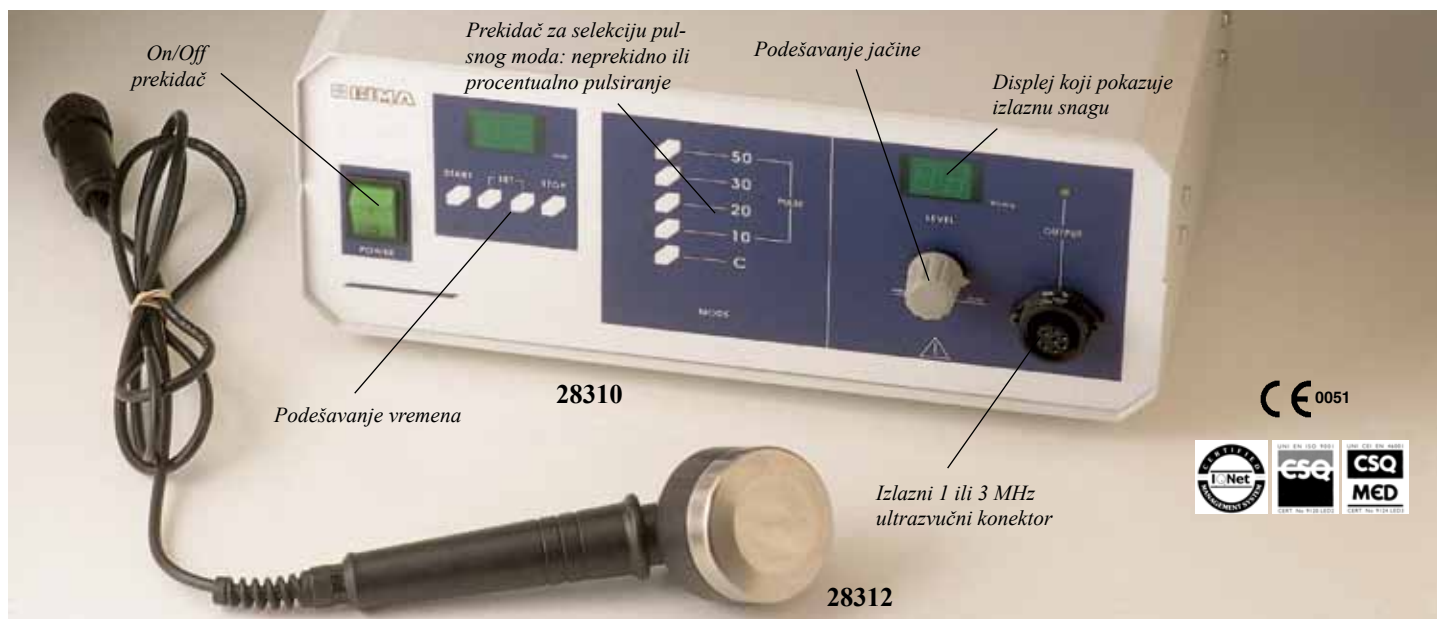
Code 28650 INFRAREX 230V-50/60 Hz
Code 28651 dodatne sijalice 7.5W
FDA Odobreno


Infrarex je moderan električni terapeutski grejni aparat koji proizvodi infracrvene grejne zrake koji prodiru duboko ispod površine kože i imaju blagotvorni efekat na nerve. Ovaj aparat umanjuje napetost mišića, smanjuje upale i oslobađa bola bez upotrebe lekova za mnoga stanja kao što su: artritis, burzitis, sinuzitis, teniski lakat, bol u leđima, neurologije, bolove u mišićima, iščašenja i druge mišićnoskeletne bolove.

Infrarex oslobađa bolova bez upotrebe lekova u roku od 10-15 min. Nema negativnih nus efekata, jednostavan za primenu.



GIMA UT Automatic: Uređaj za ultrazvučnu terapiju



Code 28310 GIMA UT AUTOMATIC

Uređaj za ultrazvučnu terapiju (bez sonde)

GIMA UT AUTOMATIC je automatski sistem za ultrazvučnu terapiju koji omogućava priključenje bilo koje sonde sa oscilatornom frekvencijom od 0.5 MHz-3 MHz. Frekvencija je 2 impulsa/sekundi. Vreme impulsa može da se podešava od 10% do 100% preko digitalne komandne table.

Tehnička specifikacija:

Vreme tretmana može da se programira; od 1 do 99 min
 Promenljiv impuls/vreme%: 10%-20%-30%-50%-100%
 Frekvencija impulsa: 2 impulsa/sec
 Max snaga: 3W/cm²
 Radna voltaža: 115/230V-50/60Hz-promenljiva
 Dimenzije: 360x265x150 mm težina: 8 kg
 Klasa bezbednosti I BF-CE 93/42 EEC
 Standard: EN 60601-1(CEI 62-5)/IEC 601-2-5(CEI 62-23)

Moguće digitalno podešavanje intenziteta sa numeričkim indikatorima. Max. ostvarena snaga: 37.7 W(3W/cm²) za standardnu sondu, 5.28 W(3W/cm²) za tanje sonde. Svetleći prikaz distribuirane snage. GIMA UT se preporučuje za: ultrazvučnu lipoklaziju, sportsku medicinu, artritis, artrozu, neuralgiju i lumbago. Isporučuje se sa kablom za napajanje i uputstvom za korišćenje. Proizvedeno u Italiji.

Code 28312 1 MHz ultrazvučna glava Ø60mm

Code 28314 1 MHz ultrazvučna tanka glava Ø15mm

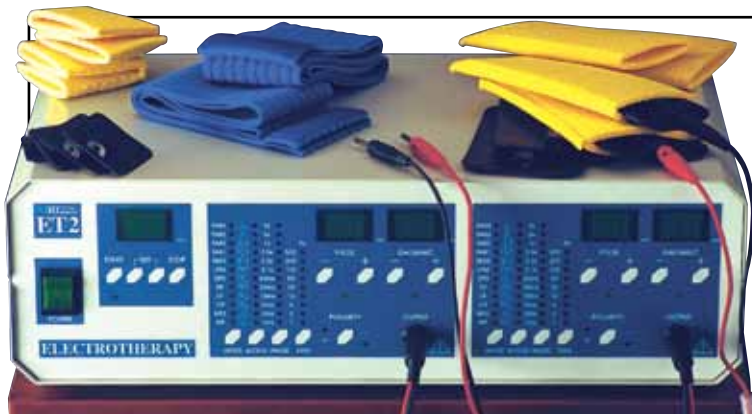
Automatska ultrazvučna glava sa oscilatornom frekvencijom od 1 MHz. Preporučuje se za fizioterapiju.

Code 28313 3 MHz ultrazvučna glava Ø60mm

Code 28315 3 MHz ultrazvučna tanka glava Ø15mm

Automatska ultrazvučna glava sa oscilatornom frekvencijom od 3 MHz. Preporučuje se u estetske svrhe.

Elektroterapija: GIMA ET2 programirajući



Code 28330 GIMA ET2 - dva kanala

ET2 je moderan aparat za elektro dijagnostiku koji omogućava široko polje primene elektroterapije niskom frekventnom strujom. Različita vrsta impulsa primenljiva je u terapiji bolnih sindroma, slabe cirkulacije kao i rehabilitaciji mišićnog tkiva, kod okrepljujućih tretmana kod hipertrofije u pasivnoj gimnastici i u estetske svrhe.

Standardna oprema:

Priključni kabl 2m
 4 kabla koja spajaju elektrode
 4 gumene elektrode 120x80 i 4 el. 50x50
 4 vazdušaste vrećice za elektrode 120x80 i 4 za el. 50x50
 3 velcro elastične trake u dužini od 1m-60 cm i 40cm
 Uputstvo za upotrebu

Tehnička specifikacija:

Kanala: 2
 Svaki kanal ima nezavisno podešavanje
 Programiran tretman od 1-99 min.
 Vreme tretmana: 1 ms-5sec. (10 ms-50 sec za FAR4)
 Frekvencija ponavljanja: 1-500 Hz.
 Max. snaga: 60 mA-galvanski 25 mA
 Radna voltaža: 115/230 V- 50/60 Hz
 Dimenzije: 470x250x150mm Težina: 6kg
 Standard: EN 60601-1(CEI62-5)/IEC601-2-10 (CEI62-24)
 Klasa I tip BF 93/42 EEC



Code	GIMA ET2 dodatna oprema	Minimum
28332	priključni kabl	
28333	gumene elektrode 120x80 mm	kut.od10
28334	sunderasti omotači za elektrode 120x80mm	kut.od10
28335	gumene elektrode 50x50 mm	kut.od10
28336	suđerasti omotači za elektrode 50x50 mm	kut.od10

Aparat za magnetoterapiju



CE 0051


 dimezije: 360x265x150 h mm
težina: 6 kg

ELF Magnetograf karakteriše:
-niska frekvencija
-zanemarljivo malo el. polje
-niska snaga zračenja
-zanemarljivi termički efekti
-visoka prodornost u tkiva

28326
28327

set: elastična traka 100x8 cm + par transduktornih pločica

Code 28326 MAGNETOTHERAPY PROFESSIONAL - uređaj
Code 28327 set: 1 pojas + 2 transduktorne pločice - 100 Gauss
Code 28323 velcro elastična traka 100x8 cm
Code 28325 Cilinder Ø 24cm - 100 Gauss
Code 28329 Cilinder Ø 50cm - 80 Gauss
Code 28328 Cilinder Ø 60cm - 80 Gauss

MAGNETOMED je ELF Magnetoterapijski aparat dizajniran za ambulantnu ili profesionalnu upotrebu u kući pacijenta. Koristan je u terapijama koje zahtevaju ponavljanje tretmana u dužim vremenskim intervalima ili zahtevaju veći broj dolazaka pacijenta, zatim u terapiji nepokretnih ili traumatizovanih pacijenata koji ne mogu doći do fizijatrijske ambulante.

Aplikacije:

Primarni efekti ELF magnetne terapije su: antiedemički, antalgčki, antiflogistički, regenerativni. Primarne oblasti aplikacije su: traumatologija, reumatologija, angiologija, neurologija, dermatologija, endorinologija.

Tehnička specifikacija:

Radne frekvencije: 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 Hz
Kontrola intenziteta: 20, 40, 60, 80, 99%
Oblik talasa: pravougaoni
Vreme tretmana: 1-99 min
Aktivni kanali: CH1-CH2-CH1+CH2
Radna voltaža: 115/230 V-50/60 Hz promenljiva
Snaga: 220 VA
Standard: EN60601-1 (CE 162-5)- CE 93/42 EEC

CE



napomena: pločice i cilindar nisu uključeni u standardnu konfiguraciju.

Code 28321 MT BASE PLUS-Magnetoterapija

Magneto Base + je ELF nisko frekventni magnetoterapijski uređaj dizajniran za kućnu primenu. Najznačajniji efekti magnetnog polja su: antiedemični/analgetički/antiflogistički/regenerativni i imaju primenu u traumatologiji, reumatologiji, angiologiji, neurologiji, dermatologiji, endokrinologiji.

Proizvedeno magnetno polje je impulsivno. Unutrašnji generator proizvodi pravougaone elektro talase sa frekvencijom koja varira od 10-99 Hz i vremenom impulsa koji varira tako da polje dostiže determinisan intenzitet od 10-80 Gaussa. Postoji unutrašnji zvučni senzor magnetnog polja i sigurnosni sistem u slučaju kratkog spoja. Dva transduktora mogu biti istovremeno spojena (polje koje proizvođači svaki jednak je polovini ukupnog).

Code	Oprema uz uređaj	Minimum
28322	Transduktorna pločica 70x120mm	1 kom
28323	Velcro elastična traka 100x8 cm	1 kom


28321

Opremljena je sa svim dodatcima u plastičnoj kesi.

Tehnička specifikacija:

Oblik talasa: pravougaoni
Max. emisija/pauza: 50%
Selektivno magnetno polje: od 10 do 80 Gaussa
Selektivna frekvencija: od 10 do 99 Hz.
Jačina magnetnog polja: 80 Gaussa (8mT)
Radna voltaža: 230V/50-60 Hz
Dimenzije: 193x138x68 mm. Težina: 1 kg
Klasa bezbednosti: II BF- Standard: EN60601-1 (CE162-5)

GIMA MT Base: standardna oprema u isporuci:

GIMA MT Base – uređaj	1 velcro elastična traka 100x h. 8 cm
Priključni kabal	ABS kofer
2 transduktorne pločice 80 Gaussa-120x70mm	Uputstvo za korišćenje na Engleskom i Italijanskom
1 velcro elastična traka 60x h. 8 cm	

INHALATORI za kućnu upotrebu

CE 0434

Code 28130 HAPPYNEB I INHALATOR – membrana 230 V

**Code 28132 HAPPYNEB II INHALATOR – piston 230 V-
Faster-Jet**

Code 28135 HAPPYNEB III INHALATOR – piston 230 V

HAPPYNEB novi moderni i portabl inhalator za brzu i efikasnu aerosol terapiju. Postoje tri verzije:

Sa ventilom (sa ili bez Faster Jet balona) ili membranskim kompresorom. Inovirani italijanski dizajn i oblik, pouzdan, praktičan i bezbedan. Tih i bez potrebe korišćenja lubrikanta.

Uređaj uključuje i vazdušni filter koji se menja nakon 70-te upotrebe, lak je za rukovanje i nošenje.

Izgrađen je u saglasnosti sa evropskim standardom EN 60601-1.

Uputstvo za upotrebu.



Sa dvostrukim Fast Jet balonom za bržu emisiju čestica



	Standardna oprema:		
	28130 Happyneb I	28132 Happyneb II	28135 Happyneb III
Maska za odrasle:	1	1	1
Maska za decu:	-	1	1
Fasterjet balon:	-	1	1
Nebjet balon:	1	-	-
Deo za usta:	1	1	1
Deo za nos:	1	1	1
Konekcijon tubus:	1	1	1

	Tehnička specifikacija:		
	28130 - Happyneb I	28132 - Happyneb II	28135 - Happyneb III
Kompresor:	Dijafragma-membrana	ventilni	ventilni
Voltaža:	230V/50 Hz ili 110V/60 Hz		
Osigurač:	T500 mA/250V	T1,6 A/250V	T1,6 A/250V
Radni pritisak:	0.70 bar	1.1 bar	0.90 bar
Protok vazduha:	8 l/min	15 l/min	14 l/min
Dimenzije:	31x22x13 cm		
Težina:	2.3 kg		
Nivo buke:	50 db		
Naizmenična upotreba:	30/30 min. ON/OFF		
Klasa rizika	IIa		
Standard:	Klasa II, tip B		
Zemlja porekla:	Italija		

Eolo inhalator-piston

Code 28097 EOLO INHALATOR - piston
Inovativni portabl, lak za korišćenje nebulizator za kućnu upotrebu, preporučen za inhalaciju antibiotičima i lekovima za bronhodilataciju. Plastično kućište sa termo izolacijom. Isporučuje se sa maskom za odrasle, maskom za decu, balonom, delom za usta, vazdušnim filterom i tubusom. Proizveden u Italiji.

Code 28095 - filteri (20 kom)

	Tehnička specifikacija:	
	28097 Eolo Nebulizer	28099
Voltaža:	230V/50Hz/170VA	230V/50 Hz
Radni pritisak:	0.9 bar	0.6 bar
Protok vazduha:	12 l/min	12 l/min
Max pritisak:	2.5 bar	2.5 bar
Dimenzije:	22x14.5x12 cm - 1.7 kg	
Nivo buke:	59 db	60 db
Naizmenična upot.	30/30 min. ON/OFF	
Klasa rizika	IIa	
Norme:	Klasa II, Type B	Klasa II, Type B
Zemlja porekla:	Italija	Kina

EASYNEB inhalator-piston

Code 28099- EASYNEB INHALATOR-piston
Tih, dugotrajan kompresor ugrađen u inhalator. Snabdeven ugrađenom zaštitom od pregrevanja i funkcijom za samoisključivanje. Nije ga potrebno podmazivati. Portabilan tip inhalatora dolazi u kompletu sa maskama za decu i odrasle, vazdušnim tubusima, filterom za vazduh, nastavkom za usta i medicinskom čašicom.

Code 28100 - Kutija rezervnih filtera

CE 0434

Inhalatori za profesionalnu i bolničku upotrebu

Inhalatori za profesionalnu i bolničku upotrebu
Code 28134 HOSPINEB PROFESSIONAL 230V-50Hz
Code 28136 HOSPINEB PROFESSIONAL 230V-60Hz

Ovaj uređaj za aerosol terapiju dizajniran je primarno za kliničku upotrebu i podržava sve tehničke zahteve moderne aerosol terapije. Pouzdan i jednostavan za upotrebu, može ga koristiti čak i neobučena osoba.

Tehnička specifikacija:

Radna voltaža: 230 V-50 Hz-50 VA	
Dimenzije: 19x17x28 cm	težina: 2.6kg
Max. Pritisak: 350 kPa (3.5 bar)	
Protok vazduha: 15 l/min	Nivo buke: 60 db
Radni pritisak: 0-130 kPa (0-1.3 bar). klasa I, tip A	
Proizvedeno u Italiji	

Standardna oprema:

Fasterjet balon od polipropilena, može da se sterilise
Nastavak za nos
Nastavak za usta
Maska za decu i odrasle
Konekcioni tubus


28134
**Kontinuirani
rad kompresora**
**Code 28105- CORSIA PROFESIONALNI
INHALATOR - piston**

Dizajniran za dugotrajnu, kontinuiranu upotrebu. Visokokvalitetnih karakteristika, namenjen je za bilo koju vrstu leka i može se koristiti u bolničkim i kliničkim uslovima

**Kontinuirani
rad kompresora**

CE 0123
28105
Tehničke specifikacije:

Radna voltaža : 230V-50 Hz	Potrošnja struje : 184 VA
Max pritisak : 250kPa (2,5 bar)	Protok : 16lit/min
Nivo buke : oko 57 db	Nivo inhalacije: 0,50 ml/min (za 4 ml)
Radni pritisak : 130kPa (1,3 bar)	Napravljen je u Italiji

Ultrazvučni inhalator

CE 0123
28080
**Code 28080- MINI ULTRAZVUČNI
INHALATOR**

Mali, lagan, portabl inhalator koji može da radi i na standardne baterije (AA) i ima dva nivoa inhalacije koji mogu da se podešavaju. Postiže se optimalan tretman sa bilo kojom vrstom lekova, bez obzira na njihovu gustinu. Spakovan je u vrećici za nošenje zajedno sa AC adapterom, maskama za decu i odrasle, nastavkom za usta, 10 čašica za lekove i izmenjivačem struje. Rad sa punim baterijama je 90 min bez prekida.

**Code 28081- ČAŠICE ZA LEK
(50 KOM)**
Tehnička specifikacija:

Radna voltaža :DC 6V (4xAA alkalne baterije)
Ulaz preko AC adaptera: 100-240 v- 50/60 Hz
Izlaz/AC : 12 V/ 700Ma Nivo buke : manji od 50 db
Ultrazvučna frekvencija : 2,5 MHz
Zapremina čašice za lekove : 6 ml
Dve brzine inhalacije : 0,3 ili 0,5 ml/min

Profesionalni ultrazvučni inhalator

Code 28085- Profesionalni ultrazvučni inhalator

Stoni model inhalatora, snabdeven sa fleksibilnim nastavkom za inhalaciju, maskom za decu i odrasle, nastavkom za usta i 10 medicinskih čašica. Tri različite brzine inhalacije obezbeđuju optimalan tretman za sve vrste lekova, bez obzira na njihovu gustinu. Dizajn je prilagođen za laku upotrebu u svim uslovima. Predviđen je za dugotrajnu, neprekidnu rad.

Težina je 1,3 kg.

Code 28086 - ČAŠICE ZA LEK (50 KOM)
Tehnička specifikacija:

Radna voltaža : 230 V/50 Hz
Potrošnja struje : manja od 30 VA
Kapacitet čašice : do 10 ml
Brzina inh. : 0,3-0,6 ; 0,4-1,0; 0,5-1,2 ml/min
Ultrazvučna frekvencija : 2,5 MHz
Dimenzije : 220x110x205 mm


28085
CE 0123

Respira i Pingoo ultrazvučni inhalator



CE 0434

Dimenzije 22x50x132

28117

28106

Težina 250 g



ULTRAZVUČNI INHALATOR

Zahvaljujući inovacijama u elektro tehnologiji razvijeni su ovi ultrazvučni inhalatori koji omogućavaju laku, tihu, brzu upotrebu i rad sa česticama optimalne veličine. Prenosivi, mali i laki omogućavaju pacijentu inhalaciju bilo gde i bilo kad. Određuje količinu leka koji pacijent može da inhalira duboko u plućno tkivo. Oko 90% proizvedenih čestica u Respira ili Pingoo inhalatoru spadaju u grupu optimalne veličine 1-5 μ .

Brzina primene: svojim visoko efikasnim dizajnom omogućava brzu primenu u gotovo 6 min. uz ograničenu potrošnju energije.

Nizak nivo buke: upotreba nije samo brza već i tiha, zahvaljujući naprednoj ultrazvučnoj tehnologiji.

Uputstvo za korišćenje.

Code	Ultrazvučni inhalatori
28106	Respira ultrazvučni inhalator
28117	Pingoo ultrazvučni inhalator
28113	Baterije koje se pune Ni Cd 12 VDC- Respira
28115	Baterije koje se pune Ni Cd 12 VDC- Pingoo
28114	Dodatni set: uključuje masku za odrasle i decu, deo za nos, deo za usta i tubus
28121	Posuda za lek Respira (kutija od 15 kom.)
28122	Posuda za lek Pingoo (kutija od 15 kom.)



Baterija po izboru



28114

Tehnička specifikacija:

Radna voltaža: 220-240V 50/60 Hz Snaga: 10W
 Ultrasonična frekvencija: 2.5 MHz
 Vreme inhalacije: 0.2-0.7 ml/min zavisi od gustine medikamenta
 Kapacitet posude za lek: max 8 ml Respira, max. 4.5ml Pingoo
 Automatsko isključivanje,
 Pojedinačna veličina čestica: 5 μ prosečno
 Tri promenljiva nivoa protoka
 Nivo buke: < 40 dB

Standardna oprema:

Maska za odrasle (samo Respira) Posude za medikament
 Maska za decu Transformator (220-240V-12V DC)
 Deo za nos i usta Torba
 Konekciona tubus Uputstvo za korišćenje

Ovlaživači vazduha

Podržava sve Evropske standarde bezbednosti

Dvostruko izolovani tank, obezbeđen da bi se izbeglo otvaranje pri radu.



Inovativni dizajn.

28123

CE

Code 28123 PHOBOS OVLAŽIVAČ

Idealan za suv vazduh u pregrejanim prostorijama. Jednostavna provera nivoa vode i automatsko isključivanje kada nivo vode padne ispod min. nivoa. Jednostavno se čisti. Ima regulaciju pare. Preporučuje se za prostorije veličine 60m².



CE EN 60335

28119

Veliki vodeni tank

Regulator intenziteta pare

Code 28119 BREVI ULTRAZVUČNI OVLAŽIVAČ

Moderan ultrazvučni ovlaživač sa inovativnim oblikom. Jednostavan za upotrebu, sa uređajem za kontrolu jačine i usmeravanja pare kroz ispusni otvor.

Tehnička specifikacija:

Kapacitet: 3.5l Radna voltaža: 230V-50Hz
 Trajanje rada: 17 časova bez prekida
 Bezbednosni osigurač. Proizveden u Italiji

Tehnička specifikacija:

Radna voltaža: 230V-50/60Hz-30W
 Kapacitet tanka: 7l težina: 3.7kg
 Trajanje rada: 22 časa bez prekida
 Preporučljiv za prostorije od 30m²,
 Isparava 400ml tečnosti za 1 h,
 Automatsko zaustavljanje kada se tank isprazni

Pomoćna oprema za sve tipove inhalatora

Pomoćna oprema za inhalatore

Uključuje različit balon za inhalatore i čitavu liniju pomoćne opreme koja je pogodna za sve brendove.

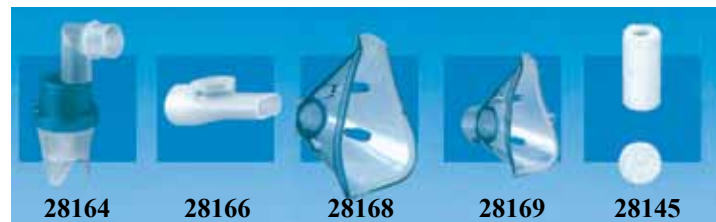

FASTERJET BALON sa ventilnim sistemom

Novo dizajnirani jet nebulizator koji može da rasprši medikament u vrlo kratkom vremenu na veliki broj respirabilnih čestica.

Ventilni sistem omogućava ekstremno efikasnu terapiju redukujući količinu rasipanja medikamenta optimiziranjem količine čestica za pacijenta pri emisiji.



*Faster-jet balon:
Za dostavljanje
bilo kog leka
u vrlo kratkom
vremenu*



Code	Dodatna oprema	Koristiti za/uz
28158	PVC konekciona cev- 1m	Sve inhalatore
28139	Inhalatorni balon	Sve inhalatore
28146	Maska za lice - za odrasle	Balon 28139/28140
28147	Maska za lice - za decu	Balon 28139/28140
28157	Deo za usta - deo za nos	Balon 28139/28140
28138	Inhalator kit <i>maske za lice za decu i odrasle, PVC-cev, balon, deo za nos, deo za usta</i>	Sve inhalatore
28140	Inhalatorni balon	Sve inhalatore

Code	Inhalaciona oprema	Koriste se za/uz
28163	Fasterjet balon ¹ sa ventilnim sistemom	Sve inhalatore
28164	Nebjet balon ² sa dvostrukim venturim efektom	Sve inhalatore
28165	Deo za usta-dva ventila	Balon 28163
28166	Deo za usta	Balon 28164,
28167	Deo za nos	Balon 28164, 28163
28168	Maska za odrasle	Balon 28164, 28163
28169	Maska za decu	Balon 28164, 28163
28145	99% antibakterijski filter	28130/1/2/3/4/5

Pumpa za dojilje - Mamilat

Code 28148 MAMILAT-PUMPA ZA DOJILJE

Laka za prenos od-do porodilišta ili za kućnu upotrebu. Koristi se za aspiraciju humanog mleka. Napravljena od plastičnog materijala visoko otpornog na toplotu, elektro neprovodljivog i u saglasnosti sa najnovijim Evropskim standardima bezbednosti. Sadrži dve polikarbonatne flašice za mleko (150 cc i 250 cc), antibakterijski i hidrofobni filter, komplet cevčica 6x10 mm, poklopac za dojkju, PVC cev za vazduh. Ručica za podešavanje usisavanja je na prednjoj strani uređaja.

Code 28149 dodatni komplet

Uključuje dve plastične bočice (125 cc i 250 cc) i antibakterijski filter.

Code 28229 antibakterijski filter

Tehnička specifikacija:

Regulator inteziteta usisavanja- max sukcijska- 0.33bar
Radna snaga: 230V-50Hz
Max protok (vazduh litara/min): 14 l/min
Potrošnja energije: 184 VA
Dimenzije: 235x190x165 mm Težina: 2.2 kg
Standard: CEI 62-5 (IEC601-1).

Ručni uređaj za aspiraciju



Code 28124 RES-Q-VAC (filtrirana) aspiracija

Ovaj laki ručni aparat za aspiraciju ne zahteva baterije ili električno napajanje da bi omogućilo snažnu aspiraciju kada god i gde je ona potrebna. Originalni RES-Q-VAC aparati sa filterom pružaju max bezbednost i lakoću korišćenja za profesionalce i lako staje u torbu za hitnu pomoć.

Ključni delovi:

- Portabl ručni aspirator
- Nivo aspiracije >600mmHg
- Uvek spreman za upotrebu. Nisu potrebne baterije ni prethodna priprema
- Ugrađen 0.22 mikron filter za max zaštitu od infekcije
- Uklapajući, zamenjivi kanister, sa kateterom za odrasle i decu
- Jednostavna upotreba jednom rukom
- Svaki aparat testiran na pouzdanost

Komplet uključuje: RES-Q-VAC-pumpu, kanister od 300 ml sa filterom, Meki kateter Ø12.7 mm

Code 28128 dodatni set za odrasle - sa filterom

Uključuje kanister od 300ml sa širim mekim kateterom za odrasle.

Code 28129 dodatni set za decu - sa filterom

Uključuje kanister 300 ml, 2 katetera za decu sa različitim dužinama: 356mm za decu i 88.9mm za novorođenčad.

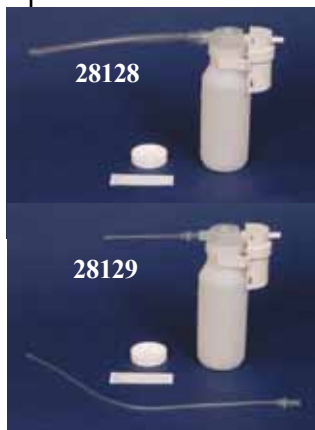


28124

Jar 300 ml



0.22 micron filter



28128

28129

Tehnička specifikacija:

Težina:	143 gr
Dimenzije:	114x180x55 mm.
Max. Vakum :	>600 mmHg
Min vakum nakon druge aktivacije:	>400 mmHg
Kapacitet (pre punog):	odrasli 290 ml deca 50 ml
Unutrašnji Ø katetera za odrasle:	9.53 mm
Dužina katetera za odrasle:	272 mm
Pogodan za hladnu i ETO sterilizaciju	



Dodatna oprema za svaki aspirator

<p>Autoclavable at 134 °C up to 100 times</p>	
Code	Silikonski vakum usisnik- koji se sterilise
29980	Silikonski vakum usisnik Ø60x210mm
29981	Silikonski vakum usisnik Ø70x210mm
26797	26799
26798	26795
26796	26807
Code	Kanila od nerđajućeg čelika
26795	Fraizer usisna kanila od nerđajućeg čelika Ø 2 mm
26796	Fraizer usisna kanila od nerđajućeg čelika Ø 3 mm
26793	Fraizer usisna kanila od nerđajućeg čelika Ø 4 mm
26794	Fraizer usisna kanila od nerđajućeg čelika Ø 5 mm
26797	Rosen usisna kanila od nerđajućeg čelika Ø 1.5mm
26798	Rosen usisna kanila od nerđajućeg čelika Ø 3mm
26799	Adapter sa Luer otvorom i osiguračem
26807	Novak usisna kanila od nerđajućeg čelika za ginek.

28248	<p>Dostupni na zahtev druge veličine i dužina 60 cm</p>
Code	Kateter za aspirator-sterilni
28247	Kateter za aspirator CH 14 Ø 4.66mm x 48cm
28248	Kateter za aspirator CH 16 Ø 5.3 3mm x48cm
28249	Kateter za aspirator CH 18 Ø 6.0 mm x 48 cm
28250	Kateter za aspirator CH 20 Ø 6.6 mm x 48 cm
28260	
Code	Aspiraciona cev od nerđajućeg čelika
28262	S/S Bierer aspiraciona cev Ø 8mm
28264	S/S Bierer asporaciona cev Ø 12mm opremljena sa uklonivo konekcionom kanilom
28260	Komplet uterušnih aspiracionih kanila, svaki komplet sadrži 3 kanile sa usisnim otvorom sa strane (Ø5,6,8mm), i 3 kanile sa usisnim otvorom na vrhu (Ø7,10,11) i jednu ručicu.

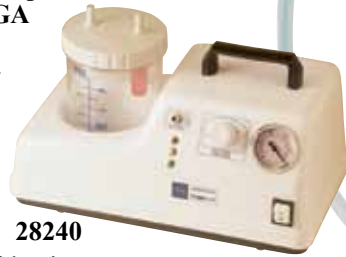
Aspiratori na baterije

Code 28240 SUPER TOBI BATTERY - plastično kućište - 16 lit/min
Code 28190 SUPER VEGA BATTERY - plastično kućište - 30 lit/min
Code 28213 KOLICA ZA SUPER VEGA

Aparat sa ugrađenim baterijama koje se pune. Može da funkcioniše sa 12V elektro napajanja, sa baterijama koje se pune i zahvaljujući elektronskom sistemu na 230V dok mu se pune baterije. Samostalno radi približno 45-50 min.

Trajanje punjenja baterija: 120-150 min.

Max sukcija: -75 bar. Usisna snaga: 16 l/min. Ima nelomljivi 1000 ml standardni kanister (2000 ml opciono) autoklavira se na 120°C, i bezbednosni osigurač koji kontrolise punjenje kako bi se sprečilo prepunjavanje.



CE 0470

Kabal za punjenje baterija



Kabal za punjenje baterija u vozilu

Standardna oprema:

Kanister 1 l - sterilibilan na 120°C
 Silikonski komplet cevčica
 Usisni kateter
 Antibakterijski filter
 Kabal za punjenje baterija
 Kabal za punjenje baterija u vozilu
 Uputstvo za korišćenje na: (Engleskom, Francuskom, Nemačkom, Španskom, Italijanskom).

28190

Polikarbonatni kanister od 1 l koji se sterilise, sa bezbednosnim ventilom koji sprečava preliavanje

Tehničke specifikacije Super Tobli / Super Vega

Voltaža: 230 V AC - 12 V DC
 Dimenzije: 370 x 220 x 210 mm. (28240)
 350 x 210 x 180 mm. (28190)
 Težina: 5.5 kg (28240) 4.9 kg (28190)
 Max snaga -0.75 bar (563 mm/Hg)
 Protok: 16 air lit./min. / 30 lit/min
 Norme: IEC 601-1 - Klasa II Tip B. Proizvedeno u Italiji.

Code 28241 MINI ASPEED BATTERY - metalno kućište - 18lit/min
+ 28206 MINI ASPEED BATTERY PRO - 30lit/min

Portabl medicinski aparat za profesionalnu hiruršku aspiraciju.

- može da funkcioniše na 12V

- dvo cilindrični elektro-kompresor za visoke performanse i dugotrajnost

- 45 min. rada sa punom baterijom

- sa 99% antibakterijskim filterom

- opremljen sterilibilnim kanisterom sa bezbednosnim osiguračem, linerom za jednokratnu upotrebu i torbom.

Tehničke specifikacije Mini Aspeed

Voltaža: 110-230 V 50/60 Hz AC - 12 V DC
 Dimenzije: 370 x 110 x 240 mm Težina: 5.5 kg
 Max snaga - 0.80 bar (650 mm/Hg)
 Protok: 18 lit./vazduh u min. i 30lit.vazduh u min. (28206)
 Nivo zvučnosti: 60 db
 Norme: IEC 601-1, UNI EN ISO 10077-1, Klasa II Tip B
 Proizvedeno u Italiji

Standardna oprema:

Kanister 1000 cc sa bezbednosnim poklopcem, koji se sterilise
 Antibakterijski hidrofobni filter
 Multivoltni punjač za baterije
 Komplet silikonske cevi Ø 6x12 mm
 Kabal za cigaret upaljač
 Usisni liner za jednokratnu upotrebu
 Torba sa ručkom
 Sterilna kanila
 Uputstvo za upotrebu

Usisni liner unutar kanistera za jednokratnu upotrebu



28258
+ 28259



CE 0434

Metalno kućište

Kanister od 1 l sa poklopcem koji sprečava preliavanje



Usisni liner za jednokratnu upotrebu

Steribilni kanister

Aspirator

Torba

Samostalan rad oko 45min
 Max vreme punjenja 24h

28241

Supervega aspirator na stalku

28192

Dugme za podešavanje usisivanja/sukcije

Fiksirana visina 75 mm

Kanister od 2 l

Vakum indikator max sukcije 600mm Hg-0.80 bar

CE 0470

Code 28192 SUPER VEGA na stalku-usisni kanister 2x2 l sa nožnim prekidačem

Code 28191 SUPER VEGA na stalku- usisni kanister 2x2 l

Vakum koji je konstantno podešljiv sa vakum pokazivačem. Silikonske konekcione cevi. Dva kanistera od 2 l, napravljeni od polikarbonata koji se sterilise (sterilišu se na 120°C).

Usisna snaga: 40 air l/min

Nosač u boji čelika sa pet nožica u bazi.

Standardi: CEI 62-5 (IEC 601-1)- Klasa II- Tip B

Tehničke specifikacije

Dimenzije: 32 x 30 x 90h cm Težina 6.2 kg
 Voltaža: 230 V - 50 Hz.; ostalo na zahtev
 Snaga: 110 VA Protok: 40 air lit./min.
 Max snaga: - 0.80 bar (600 mm Hg)
 Standardi CEI 62-5 (IEC 601-1) - 93/42 EEC
 Uputstvo za korišćenje na: (Engleskom, Francuskom, Nemačkom, Španskom, Italijanskom). Proizvedeno u Italiji.



Stalak sa pet nožica sa točkicama

“Vega” profesionalni aspiratori sa bocama od 1 ili 2 litre



CE 0470

**Veliki Vacuum
Visok Protok**

28211

Code 28210 VEGA - aspirator - 1 l boca - belo/zelena boja
Code 28211 SUPER VEGA - aspirator - 1 l boca - belo/plava boja
Code 28212 SUPER VEGA 2 - aspirator - 2 l boca - belo/plava boja
Code 28213 KOLICA ZA VEGA/SUPER VEGA

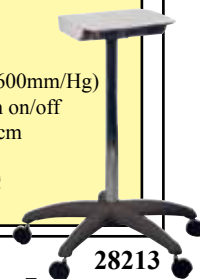
Nova linija modernih, kompaktnih i pouzdanih aspiratora za male hirurške zahvate. Preporučuje se za nosnu aspiraciju, oralnu aspiraciju, trahealnu aspiraciju telesnih tečnosti (sluzi, katra ili krvi) kod dece i odraslih. Vakuum koji je konstantno podesiv sa vakuum pokazivačem. Nelomljivi kanisteri od 1000 ml i 2000 ml koji se sterilišu na 120°C, sa bezbednosnim osiguračem koji kontroliše punjenje kako bi se sprečilo prepunjavanje.

Standardna oprema

Boca 1000 ml ili 2000 ml sa poklopcem Silikonski set cevčica
Anti-bakterijski filter Uputstvo za korišćenje (Engleski, Francuski, Španski, Nemački, Italijanski)
Usisni kateter

Tehnička specifikacija

	28210 Vega	28211 Supervega
Radna voltaža:	230 V - 50 Hz 110 V - 60 Hz (na zahtev)	230 V - 50 Hz 110 V - 60 Hz (na zahtev)
Snaga potrošnje:	184 W	106 W
Kapacitet boce:	1000 ml	1000 ml
Protok (air lit/min):	16 l/min	40 l/min
Max. sukucija:	-0.75 bar (563mm/Hg)	-0.80 bar (600mm/Hg)
Privremeno korišćenje:	30/30 min on/off	120/60 min on/off
Dimenzije (cm):	35x21x18 cm	35x21x18 cm
Težina:	2.5 kg	3.6 kg
Norme:	93/42/ECC	93/42/ECC
Proizvodnja:	Italija	Italija



28213

Profesionalni aspirator sa metalnim kućištem-visok vakuum

Code 28244 ASPEED - aspirator - 230 V - jedna pumpa
Code 28245 ASPEED PROFESSIONAL - aspirator - 230V - dupla pumpa

Medicinski aparati za profesionalnu hiruršku aspiraciju. Ne zahtevaju održavanje ili lubrikaciju i idealni su za klinike. Piston tip aspiratora pruža visoke performanse i ima veliku trajnost.

Opremljen je zaštitnim termičkim osiguračem, kao i zaštitnim poklopcem za motor koji potpuno onemogućava usisanu tečnost iz kanistera da izadje i ošteti vakuum pumpu.

Standardna Oprema

Polikarbonatni kanister 1000 cc koji može da se sterilise sa zaštitnim ventilom (zaštita od preliivanja sadržaja),
Usisni liner za jednokratnu upotrebu,
99% antibakterijski i hidrofobni filter,
Sterilna kanila,
Komplet atoksičnih silikonskih cevčica koje se sterilišu,
Kabl za napajanje,
Uputstvo za korišćenje (Engleski, Italijanski, Francuski, Nemački, Španski)

Tehnička specifikacija	28244	28245
Radna voltaža:	230V-50 Hz	230V-50 Hz/110V-60 Hz
Kapacitet flaše:	1 l	1 l
Protok:	15 air l/min	22 air l/min
Max. sukucija	- 0.85 bar	
Dimenzije:	18.5x33x21 cm	
Težina:	3.5 kg	4.5 kg
Materijal:	Metalna kutija	
Nivo zvučnosti:	55 dBA	65 dBA
Norme:	Klasa I Tip B	



Uređaj sa duplom pumpom

Antibakterijski filter

CE 0434
EN ISO 10079-1

Vakuum merač

Dugme za regulaciju punjenja kanistera

Steribilni kanister od 1 l



Steribilni kanister

Usisni liner za jednokratnu upotrebu

Usisni liner za jednokratnu upotrebu unutar sterilnog kanistera

Aspiratori velike vakum snage, niskog i visokog protoka



Code 28222 TOBI- aspirator

Prenosiv, naročito preporučljiv kod manjih hirurških zahvata. Vakum čija je jačina podesiva sa vakum indikatorom. Ima nelomljiv standardni kanister od 1000 ml koji se sterilise na 120°C sa bezbednosnim osiguračem koji kontroliše punjenje kako bi se sprečilo prepunjavanje. Silikonsku konekcionu cev, ABS plastični kofer.

Usisna snaga: 18 litara vazduh/min.-max sukciya: 0.75 bar

Code 28209 VEGA UNO



Standardna oprema:

Autoklavirajuća posuda (1 i 2 l) sa sistemom protiv preliivanja
Antibakterijski i hidrofobni filter
Set silikonskih creva 6x10 mm
Konusni konektor
uputstvo za 5 jezika (English, French, German, Italian, Spanish)

Code 28224 SUPER TOBI- aspirator 230V-50Hz

Portabl aspirator, idealan za manje hirurške zahvate u bolničkim odeljenjima. Vakum koji je podesiv sa vakum indikatorom. Ima nelomljiv standardni kanister od 1000 ml, (2000 ml optimum) koji se sterilise na 120°C sa bezbednosnim osiguračem koji kontroliše punjenje kako bi se sprečilo prepunjavanje. Silikonsku konekcionu cev, ABS plastični kofer.

Usisna snaga: 40 litara vazduh/min.-max sukciya: 0.80 bar

Standardna oprema:

	Tobi	Super-Tobi
Kanister 1000ml sa pok.	1	1
Antibakterijski filter	1	1
Usisni kateter	1	1
Komplet silikonskih cevčica	1	1
Uputstvo za korišćenje!	1	1

Tehnička specifikacija:

	28222 Tobi	28224 Super-Tobi	28209 Vega uno
Radna voltaža:	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potrošnja energije:	184 W	106 W	184 W
Zapremina kanistera:	1000 ml	1000 ml	1000 ml
Usisna snaga:	18 l/min	40 l/min	15 l/min
Max. sukciya:	-0.75 bar (563mm/Hg)	-0.80 bar (600mm/Hg)	-0.75 bar (563mm/Hg)
Dimenzije:	37x22xh21 cm	37x22xh21 cm	25x19x16.5 cm
Težina:	3.5 kg	5.25 kg	2.2 kg
Standard:	IEC 601-1	IEC 601-1	93/42/ECC
Zemlja porekla:	Italija	Italija	Italija

Bolnički aspiratori visokog vakuma i visokog protoka



Code 28202 TOBI HOSPITAL - 2x2l kanister + nožni prekidač

Code 28231 TOBI CLINIC - aspiratori - 2x2l kanister 230 V

Code 28214 TOBI CLINIC - aspiratori - 2x2l kanister 230 V + nožni prekidač

Code 28215 TOBI CLINIC - aspiratori - 2x4l kanister 230 V

Code 28216 TOBI CLINIC - aspiratori - 2x4l kanister + nožni prekidač

Code 28232 TOBI HOSPITAL - aspiratori - 2x2l kanister 230 V

Code 28233 TOBI HOSPITAL - aspiratori - 2x4l kanister 230 V

Code 28234 TOBI HOSPITAL - aspiratori - 2x4l kanister + nožni prekidač

Idealani za bolnice, ovi aspiratori su ugrađeni u ABS.

Četiri pokretljiva točkica od kojih dva imaju kočnice omogućavaju perfektu mobilnost.

Imaju vakum merač za kontrolu vakuma (1bar), kanistere od 2 i 4l napravljene od makrolona koji može da se sterilise sa graducijom od 200 do 400ml.

Svaki kanister je sa bezbednosnim poklopcem.

Pumpa klipnog tipa, bez upotrebe lubrikanta i podešavanja.

Sa antibakterijskim filterom.

Po narudžbi ugrađuje se nožni prekidač i prave uređaji sa radnom voltažom od 110 V.

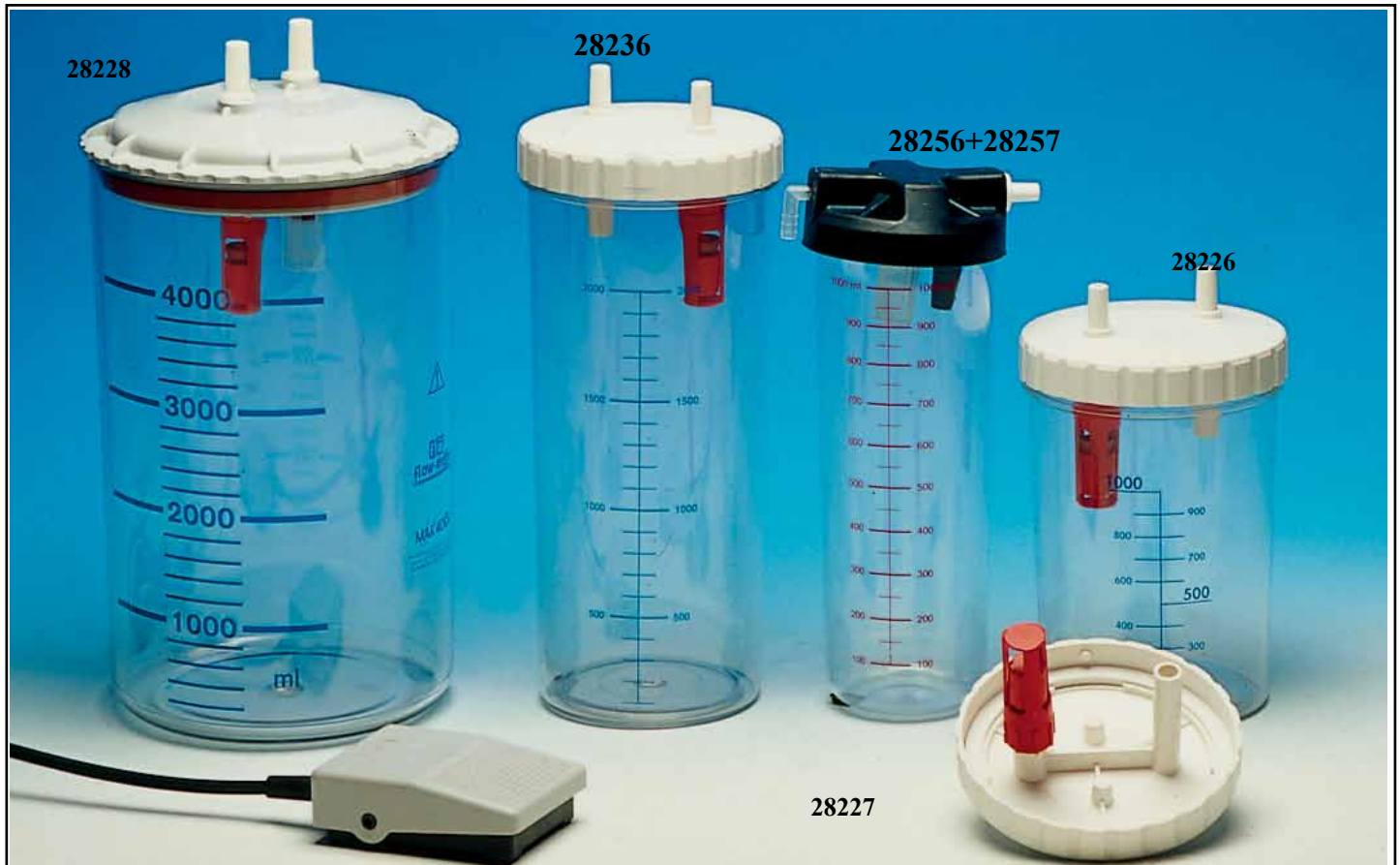
Uputstvo za korišćenje dostupno na Engleskom, Francuskom, Nemačkom, Španskom, Italijanskom.



Tehničke specifikacije

	Hospital (28232-28233-28234/5)	Clinic (28231-28215-28216)
Dimenzije:	55 x 45 x h 65 cm	46 x 42 x h 60 cm
Težina:	20 Kg	13 Kg
Voltaža:	110 V or 230 V - 50/60 Hz	110 V or 230 V - 50/60 Hz
Max snaga:	- 0.90 bar (675 mm/Hg)	- 0.90 bar (675 mm/Hg)
Usisna snaga:	90 l/min	60 l/min
Standardi:	CEI 62-5 (IEC 601-1) 93/42 EEC. Proizvedeno u Italiji	CEI 62-5 (IEC 601-1) 93/42 EEC. Proizvedeno u Italiji.

POSUDE , FILTERI I SILIKONSKE CEVI



Code	Aspiratori dodatna oprema	Koriste se uz/sa		
28256	Boca 1l-steriliše se (bez poklopca i ventila)	28241, 28244, 28245, 28246 prodavano do dec. 2006		
28257	Poklopac +ventil za bocu 1l	28256		
28258	Boca 1l sa poklopcem-steriliše se	28241, 28244, 28245, 28246 since 2007		
28259	Posuda za jednokratnu upotrebu	28258		
28226	Boca 1l-steriliše se na 120°C-sa poklopcem	28210, 28211, 28221, 28222, 28224, 28240, 28243		
28227	Poklopac+ventil za bocu 1-2l-dodatni	28226, 28236		
28236	Boca 2l-steriliše se na 120°C-sa poklopcem	28205, 28211, 28214, 28217, 28218, 28224, 28231, 28232, 28235, 28240, 28243		
28272	Boca 2l-steriliše se,sa ili bez poklopca	28205/10/11/14/17/18/22/24/31/32/35/40/43		
28273	Poklopac i vrećica za odlaganje 2l	28272		
28228	Boca 4l-steriliše se na 120°C-sa poklopcem	28207, 28215, 28216, 28233, 28234		
28223	Poklopac+ventil za bocu 4l-dodatni	28228		
28229	Hidrofoban,99% antibakterijski filter	28210, 28211, 28220, 28221, 28222, 28224, 28230, 28240, 28243, 28148		
28237	Hidrofoban,99% antibakterijski filter	28205, 28207, 28232, 28233, 28234, 28235		
28239	Hidrofoban,99% antibakterijski filter	28214, 28215, 28216, 28231, 28217, 28218		
28255	Hidrofoban,99% antibakterijski filter	28241, 28244, 28245, 28246		
25845	Silikonska cev 6x10mm	28252	Adapter za kateter	28210/211/220/221/222/224/240
25850	Silikonska cev 6 x 12 mm	28254	Adapter za kateter	28241/244/245/246
25851	Silikonska cev 8 x 14 mm	28253	Adapter za kateter	28205/207/215/216/217/218/231/232/233/234/235



28252 28253 28254



Filteri 28229, 28239, 28255
su isti sa različitim konektorima