

ΑΠΑΡΑΤΥΡΑ



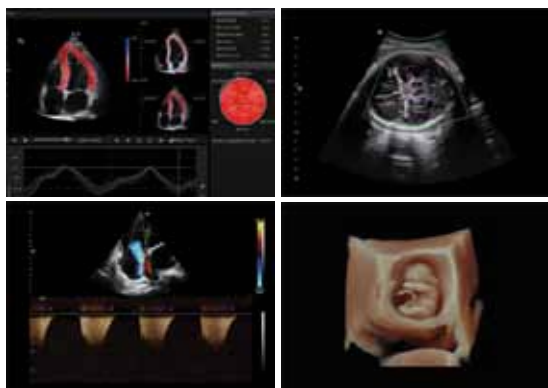
ΑΠΑΡΑΤΥΡΑ

ΑΠΑΡΑΤΥΡΑ

Ехограф Apogee 5800

НОВО

See the future
SIUI



Режими на изобразяване: B, 2B, 4B, M, B/M, CFM, PWD, B/CFM, B/PDI, B/PW, B/CFM/PW, B/PDI/PW, CW, B/CW, B/CFM/CW, B/E, E, Split B/Color real time, 3D, 4D, B/TDI, B/TDI/PW, Full screen zoom - ехографският образ изпълва целия екран

С изцяло нова интелигентна платформа за обработка на изображения **Smartech Engine Apogee 5800** е най-високият клас на SIUI - компанията с 40г. опит в производството на ултразвукови апарати!

Вградената технология предлага превъзходна разделителна способност, изключително проникване на ултразвука, подобрена чувствителност на потока и подобро съотношение сигнал-шум. Професионалните технологични решения гарантират перфектни клинични резултати!

Технически характеристики:

- 23" LCD монитор с движение във всички посоки
- 10.4" Touch дисплей
- Устройство за затопляне на ехографски гел
- 6 активни изхода за трансдюсери / 7 места за поставяне на трансдюсер
- Работен плот с вертикално движение 110 мм и хоризонтално движение 30°
- Пълна гама трансдюсери: конвексен, микроконвексен, кардиологичен, линеарен, вагинален, ректален, **4D конвексен** и **4D вагинален**
- Твърд disk за запис и съхранение на данни (500GB)
- SIUI MAI app: online диагностика, архивиране, информация, комуникация, поддръжка и обучение

Внедрени технологии:

- **Crystal purity probe** - трансдюсери с единични кристали за по-добро проникване на сигнали и резолюция на образа
- **Nanopure & Nanoview Speckle Reduction Technology** - два вида технологии, които позволяват автоматично проследяване, идентифициране и усиляване на полезната информация от тъкните. Новоразработената технология Nanopure има забележителна производителност при сканиране на сърдечно-съдови, мускулноскелетни и повърхностни органи, докато Nanoview запазва предимствата си в оптимизирането на изображението на абдоминалните, гинекологичните и акушерските прегледи.
- **XBeam (Spatial Compound Imaging) Режим на пресичащи се лъчи** - технология за сканиране на една и съща област от различни ъгли, което подобрява значително резолюцията и проникването в изображението
- **Fuzzy logic flow** - използва се логически алгоритъм за задаване на всеки ключов параметър в определен диапазон. Различното тегло на параметъра е проектирано според конкретната тъкан, така че най-отдалеченият сигнал за потока да увеличи чувствителността на потока и да намали шума от движението на стените.
- **Balanced echo compensation** - технологията разпознава и подобрява ефективните сигнали, както и намалява шума отвъд границите, което значително подобрява равномерността на тъканите и съотношението сигнал/шум
- **THI/MFI Пулсово инверсионно тъканно-хармонично изображение** - усилява хармоничните сигнали, за да се получат максимално ясни и изчистени тъканни изображения
- **Auto SG** - осигурява напълно автоматизирани резултати, които позволяват да се извърши подробен анализ на миокардната скорост, скоростта на движение на сегментната стена и степента на деформиране в един и същ момент.
- **Auto EF** - автоматична калкулация на фракцията на изтласкване при ехокардиография
- **STRESS ECHO**
- **Анатомичен М-режим** (360°, 5 линии) / **Цвятен М-режим**
- **Raposcope** - панорамно изобразяване
- **4D Pro софтуер** и **Lumi 4D** - софтуери за обемно изобразяване в акушерството и гинекологията
- **Доплер режими:** Цвятен доплер (CFM); Мощен доплер (CPA); Дирекционален мощен доплер (DPA); Пулсов доплер (PW); Високоскоростен пулсов доплер (HPRF); Постоянно-вълнов доплер (CW); Тъканен Доплер (TDI)
- Еластография

Кат. №	Продукт	Цена
201165	Ехограф Apogee 5800	☎

Ехограф Арогее 5500

НОВО

See the future
SIUI



Кат. №	Продукт	Цена
201166	Ехограф Арогее 5500	

Мултифункционалната ехографска система Арогее 5500 на SIUI, предоставя на потребителите си премиум платформа, технологии от последно поколение и интелигентни решения, повишаващи комфорта на оператора и пациента. Апаратът е окомплектован с пълна гама трансдюсери: конвексен, микроконвексен, кардиологичен, линейарен, вагинален, ректален, **4D конвексен** и **4D вагинален**.

Технически характеристики:

- 23" LCD монитор с резолюция 1920 x 1080, с възможност за хоризонтална и вертикална ротация
- 10.4" интуитивен цветен Touch screen дисплей за бърз достъп до функционалните менюта
- Работен плот с вертикално движение 110 мм и хоризонтално движение 30°
- **Режими на изобразяване:** В, 2В, 4В, М, В/М, CFM, PWD, В/CFM, В/PDI, В/PW, В/CFM/PW, В/PDI/PW, CW, В/CW, В/CFM/CW, В/Е, Е, Split В/Color real time, 3D, 4D, В/TDI, В/TDI/PW, Full screen zoom - ехографският образ изпълва целия екран
- **Съхранение и пренос на данни:** 500GB твърд диск, 4 USB порта, HDMI порт, Wi-Fi порт, Video out, S-Video out, VGA

Внедрени технологии:

- **THI/MFI** - пулсово инверсионно тъканно-хармонично изображение
- **XBeam (Spatial Compound Imaging)** - режим на пресичащи се лъчи
- **Auto-Fit** - автоматична оптимизация на образа
- **Nanopure & Nanoview Speckle Reduction Technology** - Два вида технологии, за редуциране на ехографски "шум"
- **Panoscope** - панорамно изобразяване
- **VS Flow** - технология за висока чувствителност при изобразяване на капилярни съдове
- **Автоматични калкулации:** Auto IMT, Auto Volume, Semi - Auto EF, Auto strain
- **4D Pro софтуер и Lumi 4D** - софтуери за обемно изобразяване в акушерството и гинекологията
- **Еластография**

Ехограф Арогее 5300

НОВО

See the future
SIUI



Кат. №	Продукт	Цена
201167	Ехограф Арогее 5300	

Еlegantен, компактен и мобилен, моделът Арогее 5300 се нарежда рамо до рамо с ехографите от най-висок клас на SIUI. Специализираните режими на работа, кристалният образ, богатият набор от трансдюсери и елегантният дизайн правят модела подходящ за работа в лечебни заведения, медицински центрове и частни практики.

Технически характеристики:

- 19" LCD монитор с движение във всички посоки
- 10.4" Touch дисплей за бърз достъп до функционалните менюта
- 4 активни изхода за трансдюсери / 6 места за поставяне на трансдюсер
- Буквено-цифрова клавиатура за въвеждане на данни
- Работен плот с вертикално движение 110 мм и хоризонтално движение 30°
- Пълна гама трансдюсери: конвексен, микроконвексен, кардиологичен, линейарен, вагинален, ректален, **4D конвексен** и **4D вагинален**
- **Режими на изобразяване:** В, 2В, 4В, М, В/М, CFM, PWD, В/CFM, В/PDI, В/PW, В/CFM/PW, В/PDI/PW, Full screen zoom - ехографският образ изпълва целия екран
- SIUI MAI app: online диагностика, архивиране, информация, комуникация, поддръжка и обучение

Вградени технологии:

- **THI/MFI** - пулсово инверсионно тъканно-хармонично изображение
- **XBeam (Spatial Compound Imaging)** - режим на пресичащи се лъчи
- **Auto-Fit** - автоматична оптимизация на образа
- **Nanopure & Nanoview Speckle Reduction Technology** - Два вида технологии, за редуциране на ехографски "шум"
- **Panoscope** - панорамно изобразяване
- **VS Flow** - технология за висока чувствителност при изобразяване на капилярни съдове
- **4D Pro софтуер и Lumi 4D** - софтуери за обемно изобразяване в акушерството и гинекологията
- **Еластография**

Ехограф Apogee 3500 Elite

НОВО

See the future
SIUI



Ехограф Apogee 3500 Elite е с модерен ергономичен дизайн и осигурява обещаващо качество на изображението, с което гарантира сигурна и точна диагноза. Широката гама от усъвършенствани диагностични пакети го прави изключително подходящ за всички специалности и лечебни заведения.

Технически характеристики:

- 18,5" монитор с висока резолюция, с хоризонтална и вертикална ротация
- 8.4" интуитивен цветен Touch screen дисплей за бърз достъп до функционалните менюта
- Компактен контролен панел и клавиатура за въвеждане на данни
- 4 изхода за трансдюсери
- **Режими на изобразяване:** В, 2В, 4В, М, В/М, CFM, PWD, В/CFM, В/PDI, В/PW, В/CFM/PW, В/PDI/PW, CW, В/CW, В/CFM/CW, В/Е, Е, Split В/Color real time, 3D, 4D

Внедрени технологии:

- **THI /MFI** - пулсово инверсионно тъканно-хармонично изображение
- **XBeam (Spatial Compound Imaging)** - режим на пресичащи се лъчи
- **Auto-Fit** - автоматична оптимизация на образа
- **Nanoview** - технологии, за редуциране на ехографски "шум"
- **Panoscope** - панорамно изобразяване
- **Trapezoidal/Extended Imaging** - разширяване на ъгъла на сканиране
- **VS Flow** - технология за висока чувствителност при изобразяване на капиларни съдове
- **Доплер режими:** Цветен доплер (CFM); Мощен доплер (CPA); Дирекционален мощен доплер (DPA); Пулсов доплер (PW)
- **Еластография**
- **Съхранение и пренос на данни:** 4 USB порта, HDMI порт, Wi-Fi порт, Video out, S-Video out, VGA, Wi-Fi връзка, S-Video out, VGA, Wi-Fi връзка

Кам. №	Продукт	Цена
201168	Ехограф Apogee 3500 Elite	

Ехограф Apogee 3300 Neo

НОВО

See the future
SIUI



Новата цветна доплерова система Apogee 3300 Neo наследява доказаното качество на изображението на SIUI и се ангажира да бъде универсален апарат, който да поддържа всички ваши нужди. С модерен и компактен дизайн той разполага с разнообразни приложения за изследвания и удобен работен поток, които гарантират професионална диагностика.

Технически характеристики:

- 18,5" LCD монитор с висока резолюция със свободна ротация и прибиране към клавиатурата
- Компактен контролен панел и клавиатура за въвеждане на данни
- 4 изхода за трансдюсери / 6 държачи за трансдюсери
- **Режими на изобразяване:** В, 2В, 4В, М, В/М, CFM, PWD, В/CFM, В/PDI, В/PW, В/CFM/PW, В/PDI/PW, CW, В/CW, В/CFM/CW, В/Е, Е, Split В/Color real time, 3D, 4D
- Пълна гама петчестотни трансдюсери: конвексен, микроконвексен, кардиологичен, линеарен, вагинален, ректален, 4D конвексен

Внедрени технологии:

- Пулсово инверсирано тъканно-хармонично изображение (**THI/MFI**), режим на пресичащи се лъчи (**XBeam/Spatial Compound Imaging**), автоматична оптимизация на образа (**Auto-Fit**), панорамно изобразяване (**Panoscope**), Еластография
- **Доплер режими:** Цветен доплер (CFM); Мощен доплер (CPA); Дирекционален мощен доплер (DPA); Пулсов доплер (PW)
- **Съхранение и пренос на данни:** 500GB твърд диск, запис до 2000 кадъра и до 60 мин. video в В-режим, 3 USB порта, HDMI порт, S-Video out, VGA out port, ECG port, Wi-Fi връзка

Кам. №	Продукт	Цена
201169	Ехограф Apogee 3300 Neo	

Ехограф Apogee 1000 Neo

НОВО



See the future
SIUI

Ехограф **Apogee 1000** е новата преносима доплерова система на SIUI и е разработен върху най-мощната платформа от гамата на портативните ехографи на SIUI. Богатият набор от функционалности и софтуери и безкомпромисното качество на образа го правят изключително подходящ за ехокардиография и васкуларна диагностика, както и за всички видове високоспециализирани изследвания в медицината.

Технически характеристики:

- 15" LCD монитор с висока резолюция, с възможност за ротация във всички посоки
- 1 изход за трансдюсер, възможност за добавяне на втори активен порт (mini desktop probe extender)
- Пълна гама петчестотни трансдюсери: конвексни, микро конвексни, линеарни, кардиологични, вагинален, ректален, интраоперативен и бипланов

• **Режими на изобразяване:** B, 2B, 4B, M, B/M, CFM, PWD, B/CFM, B/PDI, B/PW, B/CFM/PW, B/PDI/PW, CW, B/CW, B/CFM/CW, TDI, B/E, E, Split B/Color real time, Full screen zoom

• **Съхранение и пренос на данни:** 4 USB порта, HDMI порт, Wi-Fi порт, Video out, S-Video out, VGA, вградена батерия позволяваща до 90 минути непрекъсната работа

Внедрени технологии:

- **THI/MFI** пулсово инверсирано тъканно-хармонично изображение
- **XBeam (Spatial Compound Imaging)** - режим на пресичащи се лъчи
- **Auto-Fit** - автоматична оптимизация на образа
- **Nanoview Speckle Reduction Technology** - Два вида технологии. **Nanopure** при сканиране на сърдечно-съдови, мускулноскелетни и повърхностни органи и **Nanoview** запазва предимствата си в оптимизирането на изображението на абдоминалните, гинекологичните и акушерските прегледи.
- **Автоматични калкулации:** Auto IMT, Auto Volume, Semi - Auto EF, Auto EF, Auto Strain, Simpson auto tracing
- **Panoscope** - панорамно изобразяване
- **VS Flow** - технология за висока чувствителност при изобразяване на капилярни съдове, с изключителна резолюция
- **Доплер режими:** Цвятен доплер (CFM); Мощен доплер (CPA); Дирекционален мощен доплер (DPI); Пулсов доплер (PW), Тъканен доплер (TDI), Анатомичен M режим (360°, 5 линии), Цвятен M режим
- **Еластография**

Кат. №	Продукт	Цена
201170	Ехограф Apogee 1000 Neo	

Ехограф Apogee 2300

НОВО



See the future
SIUI

Портативната цветна доплерова система Apogee 2300 се базира на мощна платформа и предлага отлично качество на образа и изключителна бързина на процесора. Ехографът е оборудван с индивидуално разработени трансдюсери от последно поколение **Slim технология**. Благодарение на множеството различни софтуерни възможности, апаратът е подходящ за ехокардиография.

Технически характеристики:

- 15" LCD монитор, с промяна на наклона до 35°
- Клавиатура със светещи бутони
- Два активни порта за трансдюсери
- **Режими на изобразяване:** B, 2B, 4B, M, B/M, B/CFM, B/CPA, B/DPI, PW, B/PW, B/CFM/PW, CW, B/CW, B/CFM/CW, TDI, B/E, E, Panoscope-панорамно изобразяване, Full screen zoom

- Съхранение и пренос на данни: Твърд диск (500GB), 2 USB порта, HDMI порт, ECG порт, S-Video out, VGA out
- Батерия: капацитет до 45 мин. работен режим

Внедрени технологии:

- **Auto-Fit** - автоматична оптимизация на образа
- **Nanoview Speckle Reduction Technology** - Два вида технологии, които позволяват автоматично проследяване, идентифициране и усилване на полезната информация от тъкните. Новоразработената технология **Nanopure** има забележителна производителност при сканиране на сърдечно-съдови, мускулно-скелетни и повърхностни органи, докато **Nanoview** запазва предимствата си в оптимизирането на изображението на абдоминалните, гинекологичните и акушерските прегледи.
- **Автоматични калкулации:** Auto IMT, Auto Volume, Semi - Auto EF, Auto EF, Auto Strain
- **VS Flow** - технология за висока чувствителност при изобразяване на капилярни съдове, с изключителна резолюция
- **Доплер режими:** Цвятен доплер (CFM); Мощен доплер (CPA); Дирекционален мощен доплер (DPI); Пулсов доплер (PW), Тъканен доплер (TDI), Анатомичен M режим (360°, 3 линии), Цвятен M-режим
- **Еластография**

Кат. №	Продукт	Цена
201171	Ехограф Apogee 2300	
201175	Специализирана количка за ехограф CR-30	

Ехограф Apogee 2100

НОВО

See the future
SIUI



Портативен многофункционален дигитален ехограф, в който са вложени най-нови технологии за усъвършенстване на диагностиката с една основна цел - качествено изображение. Мощният графичен процесор ускорява скоростта на обработването на изображенията и подобрява скоростта на кадрите, което улеснява наблюдението на бързо движещи се обекти.

Технически характеристики:

- 15" LCD монитор, с промяна на наклона до 35°
- Клавиатура със светещи бутони
- Два активни порта за трансдюсери
- **Режими на изобразяване:** В, 2В, 4В, М, В/М, В/CFM, В/CPA, В/DPI, PW, В/PW, В/CFM/PW, CW, В/CW, В/CFM/CW, TDI, В/E, E, 3D, 4D, Рапосоре-панорамно изобразяване, Трапецидално изобразяване за линейни трансдюсери, Full screen zoom - ехографският образ изпълва целия екран
- **Доплер режими:** Цветен доплер (CFM); Мощен доплер (CPA); Дирекционален мощен доплер (DPI); Пулсов доплер (PW), Непрекъснат доплер (CW) (опция), Тъканен доплер (TDI) (опция), Анатомичен М режим (360°, 3 линии), Цветен М-режим
- **Внедрени технологии:** Auto-Fit, Nanoview, THI/MFI, Auto IMT, Auto Volume, Semi-Auto EF, VS Flow, Free hand 3D, 4D Lite, 4D Pro, Еластография
- **Съхранение и пренос на данни:** Твърд диск (500GB), 2 USB порта, HDMI порт, ECG порт, S-Video out, VGA out
- **Батерия:** капацитет до 50 мин. работен режим

Кат. №	Продукт	Цена
201172	Ехограф Apogee 2100	☎
201175	Специализирана количка CR-30	☎

Ехограф CTS-6600

НОВО

See the future
SIUI



Ехограф CTS-6600Plus е портативна дигитална система с ергономичен дизайн и изцяло цифрово формиране на сигнала, която гарантира изключително добро качество на изображенията. Разширени софтуерни пакети за измерване при абдоминални и урологични прегледи, акушерство и гинекология.

Технически характеристики:

- **15" монитор** с висока резолюция
- Два изхода за трансдюсери
- Клавиатура със светещи бутони
- Режим на работа: В, 2В, 4В, В/М, М
- Увеличение HD Zoom в реално време и в стопиран образ: x1.0, x2.0, x3.0, x4.0
- THI - тъканно- хармонично изображение
- IP- оптимизация на изображението с един бутон
- Динамично постоянно фокусиране
- Динамична аподизация - осигурява висока чувствителност и разделителна способност дори по крайните точки на изображението
- Кинопамет до 256 кадъра в В-режим и до 2550 сек. в М-режим
- Осем позиционера за контрол на силата на излъчването
- Твърд диск: 500GB
- Два USB порта
- Вградена батерия с работен режим 3,5 ч. (опция)
- Размери: 370 x 214 x 387 мм; Тегло: 7.3 kg

Кат. №	Продукт	Цена
201173	Ехограф CTS-6600	☎
201176	Специализирана количка CR-11	☎
201177	Разклонител за трансдюсери	☎

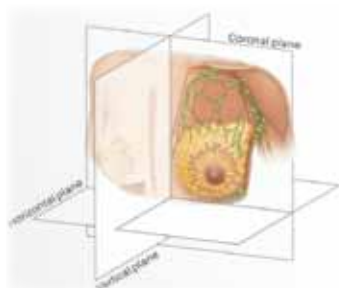
Система за изследване IBUS 60

НОВО

See the future
SIUI



I - INTELLIGENT
B - BREAST
U - ULTRASOUND
S - SYSTEM



IBUS 60 е третата интелигентна система за ултразвуково изследване на гърдата в света, веднага след Siemens ABVS и GE ABUS. С механизма за заключване с едно докосване, който подобрява комфорта на лекаря и пациентите, IBUS 60 несъмнено се откроява от другите продукти, като прави работата по-независима и последователна. С три сензорни монитора, IBUS 60 успява да повиши ефективността и процедурата на изследване, осигурява пълен обзор на тъканите, благодарение на цялостното 3D обемно изображение и анатомичен коронарен изглед. IBUS 60 придобива данни от тъканите прилагайки методите на мулти-планово сканиране под различен ъгъл и от различни посоки. Легналата позиция на пациента по време на прегледа и коронарното сканиране, спомагат за точното определяне на анатомичното местоположение на образуването.

Предимства на IBUS 60 пред традиционните методи използвани до момента:

• Традиционно ултразвуково изследване

- Надеждността не зависи от опита и уменията на изследващия
- Подобрява откриването на тумори и осигурява по-добро определяне на морфологията на малките лезии
- Сканира в 3D режим, за да няма пропуснати участъци
- До 3 пъти по-голямо поле, което спомага да се обхванат цялостно лезии с по-големи размери

• Мамография

- Без облъчване, като е допустимо повторно изследване при необходимост
- По-голям диапазон на детекция на тумори според плътността на тъканите
- По-точен и удобен при диагностициране на твърдо-цистозни тумори
- Лесно придобиване на данни от трите равнини

• MRI

- Кратко време на изследване и нарастващо диагностично възможности
- Безвредно и приложимо без ограничения
- По-ниска инвестиция и стойност на прегледа

Технически характеристики:

- Два контролни Touch screen монитора - 10.4" и 15"
- Монитор 21.3"
- IBUS сканиращ модул

Кат. №	Продукт	Цена
201174	Система за изследване IBUS 60	

Видеопринтер Mitsubishi P93



Аналогов черно-бял медицински видеопринтер, осъществяващ връзка с всички видове ехографски апарати. Принтирането може да се извършва чрез команда от ехографа или от предния панел на устройството.

Технически характеристики:

- Резолюция: 325 dpi; сива скала: 256 нива
- Висока скорост на отпечатване: 1.9 s
- Размери: 89.5 x 154 x 256 мм; тегло: 2,8 kg

Кат. №	Продукт	Цена
201141	Видеопринтер Mitsubishi P93	1600,00

Видеопринтер Sony



Компактен медицински черно-бял принтер, предназначени за директен печат на образи от ехографски системи, ендоскопска камера, микроскоп и други апарати за по-малко от 2 сек.

Технически характеристики:

- LCD дисплей и бутони за бърза навигация в менюто
- Резолюция над 325 dpi и 256 нива на сивия цвят
- Автоматично съхранение на изображенията на USB
- Размери: 88 x 154 x 240 мм; тегло: 2,6 kg

Кат. №	Продукт	Цена
201132	Видеопринтер Sony UP-X898 MD	1656,00

Ferro-Folgamma® Neo

114 mg/0,8 mg gastro-resistant tablets Ferrous sulphate / Folic acid

Fe²⁺ + ФК

ДВОЙНА СИЛА

magnerot® 500

500 mg tablets Magnesium orotate dihydrate

СИГУРНА ЗАЩИТА

500 mg - МАГНЕЗИЕВ ОРОТАТ



Показания:

Лечение на анемии дължащи се на дефицит на желязо и фолиева киселина

Превенция на анемии дължащи се на дефицит на желязо и фолиева киселина по време на бременност

Иновация:

Двукомпонентен (желязо, фолиева киселина) антианемичен препарат.

Без лекарско предписание!

КХП към Рег. № 20120137, одобрена на 01.06.2018 г.

Показания:

Заместителна терапия на магнезиев дефицит при бременни

Традиция:

Комбинация от магнезий и орова киселина.

Лекарствен продукт,

а не хранителна добавка!

Изборът на българските

акушер-гинеколози от десетилетия!

По лекарско предписание!

КХП към рег. № 20020502, одобрена на 15.09.2014 г.



За пълна информация:

ТП Вьорваг Фарма ГмБХ & Ко. КГ

ж.к. Хиподрума, ул. Софийски герой № 1, Бизнес сграда "Прима", ет. 12, 1612 – София

Тел.: 02 462 71 58

Фетални монитори T10 и T12

НОВО

Itwatime



Кам. № 201150

Кам. № 201151

Кам. №	Продукт	Цена
201150	Фетален монитор T10	2418,00
201151	Фетален монитор T12	2598,00
201154	Термохартия, 150 мм x 90 мм x 140 л.	10,00

Феталните монитори се отличават с модерен и компактен дизайн с възможност за работа в хоризонтална и вертикална позиция, голям екран с движение от 0° до 90° и мощен софтуер за обработка и следене на до 9 параметъра на плода и майката.

Технически характеристики:

- 10.4" цветен LED екран
- Високочувствителен ултразвуков трансдюсер - 1MHz
- Автоматична детекция на феталното движение и контракциите на матката
- Обхват на сърдечна честота на плода (FHR) - 50 - 210 уд./мин.
- Маточна активност - 0 -100 единици
- Звукови и светлинни аларми
- Вградена батерия с работен капацитет до 6 часа
- Вграден термомпиринтер

Допълнителни характеристики на фетален монитор T12:

- 12.1" цветен LED екран
- Едновременно мониториране на показателите на майката и бебето
- Мониториран параметри: FHR, TOCO, FM, PR, SpO₂, NIBP

Опции: Touch screen, Wi-Fi връзка, втори FHR трансдюсер за близнаци, фетален стимулатор, ECG, RESP, TEMP

Стандартна комплектация: FHR трансдюсер, TOCO трансдюсер, пациентен бутон за събития, термохартия, колани

Фетален монитор FM-801



Кам. №	Продукт	Цена
201112	Фетален монитор FM-801	1980,00
201145	Фетален монитор FM-801 за близнаци	2280,00
201113	Количка за фетален монитор	720,00
201126	Термохартия 112 мм x 110 мм x 160 л.	12,00

Фетален монитор с подвижен 5,7" LCD дисплей, лек и удобен за пренасяне, с вграден принтер и дигитално изображение на FHR и TOCO параметри.

Технически характеристики:

- 8 маркера за детекция контракциите на матката и феталното движение
- Обхват на сърдечната честота: 50-240 уд./мин.
- Маточна активност: 0-100 единици
- Запис на данните за 50 пациента до 30 мин.
- Презареждаща се Li-ion батерия
- Размери: 313 x 251 x 94 мм
- Тегло: 2,8 kg

Стандартна комплектация: ултразвуков трансдюсер 2MHz – 1 бр; TOCO трансдюсер; пациентен бутон за събития; колани – 2 бр.; термохартия – 1 бр. и ултразвуков гел.

Фетален доплер FM-200



Кам. №	Продукт	Цена
201116	Фетален доплер FM-200	225,00

Лек и компактен фетален доплер, който улавя сърдечната честота на плода още в 10-12 седмица от бременността. FM-200 е окомплектован с трансдюсер 2MHz. Доставка се в удобна чантичка, 2 бр. батерии (1.5V AA) и контактен гел 60 мл.

Технически характеристики:

- FHR диапазон: от 50 до 240 уд./мин.
- Аудио изход за слушалки
- Три режима на работа: измерване на FHR в реално време, усреднен FHR и ръчен режим
- Режим на самоизключване

Бинокуларни стереоколпоскопи



Компактни и мобилни стереоколпоскопи с отлична оптика за прецизна диагностика. Осигуряват мобилност, функционалност и удобство за специалиста.

Технически характеристики:

- Интензитет на светлината: > 29 000 LUX дистанция 300 мм
- Индивидуално регулируеми окуляри 12,5х
- На десния окуляр има вграден две окръжности за измерване на размера на проблемната зона, която се наблюдава
- Вграден реостат за настройка на яркостта
- Вграден зелен филтър
- Работна височина от 838 мм до 1194 мм
- Ръкохватка за общо фокусиране и фина настройка на височината и фокуса
- Движение на главата на 360°

Колпоскоп AC-1110	Колпоскоп AC-1310
• Увеличение от 9х • Фокусно разстояние: 320 мм • Зрително поле: Ø 22 мм • Дълбочина на полето: > 4 мм	• Трестепенно увеличение 3.75х, 7.5х и 15х • Фокусно разстояние: 300 мм • Зрително поле: Ø 30.93 мм, 15.50 мм, 7.74 мм • Дълбочина на полето: 34 мм, 8 мм, 5 мм

Кат. №	Продукт	Цена
201047	Бинокуларен колпоскоп AC-1110	2898,00
201048	Бинокуларен колпоскоп AC-1310	3680,00

Стереоколпоскопи серия AC-2000



Кат. № 201119

Кат. № 201178

Серията стереоколпоскопи AC-2000 надгражда AC-1000, които са най-продаваните колпоскопи на Alltion. С нов съвременен и елегантен дизайн, тези колпоскопи съчетават естетика и модерна технология. Колпоскопът е с нова оптична система, която включва следните характеристики: висока резолюция, реално 3D прецизно представяне на обекта, широко зрително поле и добър контраст. Благодарение на апохроматичната оптична система, цветното разсейване на светлината е ефективно коригирано и това води до максимално реално изображение. Колпоскопът се предлага с едно (7,5х) или трестепенно увеличение (3,75х, 7,5х, 15х). Трестепенното увеличение дава възможност от общо наблюдение да се премине към прецизен обстоен преглед и третиране.

Технически характеристики:

- Работно разстояние: 300 мм
- Зрително поле: 79 мм/3.75х, 39 мм/7.5х, 19 мм/15х
- Дълбочина на полето: 4.5 мм, 1.13 мм, 0.76 мм
- Индивидуално регулируеми окуляри 16.7х със заключване на диоптрите
- На десния окуляр има вграден две окръжности за измерване размера на проблемната зона, която се наблюдава
- Интензитет на светлината: > 30 000 Lux
- Вграден реостат за настройка на яркостта на светлината
- Вграден зелен филтър
- Работна височина от 950 мм до 1250 мм
- Ръкохватка за общо фокусиране и фина настройка на височината и фокуса
- Лесно подвижна стойка на три колела, със спирачки

Опция: вградена камера

Кат. №	Продукт	Цена
201092	Колпоскоп серия AC-2110 с едностепенно увеличение	4480,00
201117	Колпоскоп серия AC-2111 с едностепенно увеличение и вградена камера	5920,00
201118	Колпоскоп серия AC-2310 с трестепенно увеличение	5360,00
201119	Колпоскоп серия AC-2311 с трестепенно увеличение и вградена камера	7280,00
201178	Колпоскоп серия AC-2311DA	

Видеоколпоскоп KN-2200

KERNEL



Кам. № 201161

Кам. №	Продукт	Цена
201160	Видеоколпоскоп KN-2200 със софтуер	3180,00
201161	Видеоколпоскоп KN-2200 с LCD екран и софтуер	☎
201162	Количка за монитор и принтер	☎

Нов модел видеоколпоскоп със софтуер и LED светлина. Иновативни технологии позволяват лесно и качествено маркиране, съхранение на образи, редактиране и стопиране на образи, калкулации и увеличаване на изследваното поле. Досиетата на пациентите могат да се преглеждат и принтират в различни формати.

Технически характеристики:

- Камера 1/3" CCD с автоматичен фокус
- Резолюция: 700 линии
- Видео и фото резолюция: 768 x 576 px
- Увеличение: 18x оптично и 16x дигитално
- Честота на кадрите: 25 кадъра/сек.
- Работна дистанция при автоматичен фокус: 200 - 400 мм
- Работна дистанция при ръчен фокус: 150 - 450 мм
- Дълбочина на полето: 3,9 - 85,8 мм
- Зрително поле: 10 - 160 мм
- Ъгъл на видимост: 2,4° - 49,5°
- Осветление: LED източник с живот над 50 000 часа
- Температура на цвета 5500K
- Статив: диаметър на основата 40 см, височина 58 - 95 см

Параметри и възможности на софтуера:

- Пълна обработка на образи - заснемане, стопиране, съхранение и изтриване
- Запис от 1 до 99 цветни снимки за всеки преглед
- Набор от 175 стандартни атласа, в помощ на лекаря при сравнение, анализ и диагностика. Възможност за прикачване на снимки от клиничния случай към атлас за последващо сравнение

Стандартна комплектация: видеоколпоскоп, статив на колеа, устройство за връзка с компютър и софтуер.

Стереоколпоскопи с вградена видеокамера Leisegang

LEISEGANG



Кам. № 201181



Кам. №	Продукт	Цена
201181	Стереоколпоскоп 1E LED	14470,00
201066	Стереоколпоскоп с вградена S-video камера	☎
201067	Стереоколпоскоп с вградена USB камера	☎
201068	Софтуер LeiseCap-Standard	☎

Висококачествен бинокулярен колпоскоп с вградена видео камера с PAL резолюция и USB-2.0 интерфейс за снимки и видео документирание. Тристепенно увеличение с голяма дълбочина на полето и автоматично фокусиране при всяко увеличение. Перфектна оптика за получаване на стереоскопичен образ за триизмерни изображения, което позволява поставянето на точна диагноза, особено важна в началния стадий на онкозаболяването. Идеален за интензивна употреба както в ежедневната работа, така и с микроманипулатор за лазерни терапии. Изключително ярък LED източник на светлина с живот над 20 000 часа, при което интензитетът на светлината в полето достига до 45 000 Lux.

Технически характеристики:

- Работна дистанция: 300 мм
- Оптично увеличение: 7.5x, 15x и 30x
- Зрително поле: Ø 46 мм (7.5x), 23 мм (15x), 11.5 мм (30x)
- Дълбочина на полето: 3 мм, 6 мм, 10 мм
- Настройка на окулярите за компенсиране на аметропия от +7 до -7 диоптъра
- Окуляри на 45° (опция)
- Ляв окуляр с вградени две окръжности за измерване размера на лезията
- Две ръкохватки за фина настройка на фокуса до 40 мм и във височина до 80 мм
- LED източник: 18W, 5500 K с възможност за регулиране на яркостта
- Вграден зелен филтър
- Стойка Balance-o-matic

Стойката е със захващане към подов статив с колеа и 20 kg тежест или директно към гинекологичен стол (от лявата или от дясната страна); удобно и свободно хоризонтално и вертикално движение; двустъпков заключващ лост; стойка за лаптоп.

Пациентни монитори серия Н

НОВО

Hwatime



Н6



Н8



Н9

Надеждни, компактни и функционални пациентни монитори, подходящи за операционни зали и интензивни отделения, където прецизността и точността на данните са от изключителна необходимост.

Технически характеристики:

- 8.4" (модел Н6), 12.1" (модел Н8), 15" (модел Н9) цветен LCD дисплей
- Показване на до 6 ЕКГ криви и до 11 мониторирувани параметри
- До 96 ч. запис и преглед на мониторираните параметри
- Защита при дефибрилация и високочестотна електрохирургия
- Аудио визуални аларми
- Вградена Li-ion батерия с работен капацитет 3 ч.

Мониторирувани параметри:

- ЕКГ - кабел за 3 или 5 отвеждания, 13 типа анализ на аритмия
- SpO₂ - 0-100%
- NIBP - маншет за неинвазивно кръвно налягане
 - Режими: ръчен, автоматичен и интервален автоматичен
 - Скала на измерване - SYS: 40-275mmHg, DIAS: 10-215mmHg
- Температура - 0° - 50°C, с точност до 0,1°C, два канала
- Респирация: 0 - 120 ед. за възрастни и от 0 - 150 ед. за деца
- Пулс: 15 - 300 bpm за възрастни и 15 - 350 bpm за деца

Опции: ETCO₂, Nellcor - SpO₂, 2 - IBP, Massimo SpO₂, Massimo AGM, WLAN порт, Touchscreen, вграден термопринтер

Кат. №	Продукт	Цена
101212	Пациентен монитор Н6	1320,00
101213	Пациентен монитор Н8	1440,00
101214	Пациентен монитор Н9	1800,00

Пациентни монитори серия ХМ

НОВО

Hwatime



Кат. № 101215



Кат. № 101216

Пациентни монитори с Touch screen дисплей от най-ново поколение! Серията пациентни монитори ХМ намира приложение във всички видове болнични заведения. Лекият и компактен дизайн и опростеното меню ги правят изключително подходящи за използване в операционни зали, интензивни отделения и линейки.

Технически характеристики:

- 10.4" (модел XM550), 12.1" (модел XM750) цветен Touch screen дисплей
- Светещи бутони
- Показване на до 6 ЕКГ криви и до 9 мониторирувани параметри
- 15 метода за изчисляване дозата на медикаментите
- Защита при дефибрилация и високочестотна електрохирургия
- Аудио визуални аларми
- Вградена Li-ion батерия с работен капацитет 4 ч.

Мониторирувани параметри:

- ЕКГ - кабел за 3 или 5 отвеждания, 13 типа анализ на аритмия
- SpO₂ - 0-100%
- NIBP - маншет за неинвазивно кръвно налягане
 - Режими: ръчен, автоматичен и интервален автоматичен
 - Скала на измерване - 20 - 270 mmHg
- Температура - 0° - 50°C, с точност до 0,1°C
- Респирация: 0 - 120 ед.
- Пулс: 15 - 300bpm

Опции: ETCO₂, 2 - IBP, 12 ЕКГ отвеждания, вграден термопринтер

Кат. №	Продукт	Цена
101215	Пациентен монитор XM550	1740,00
101216	Пациентен монитор XM750	1920,00

Пулсоксиметър Оху-50



Портативен пулсоксиметър с цветен 1.8" дисплей, подходящ за рутинна проверка и продължителен мониторинг. В комплектация с 2 бр. батерии AA, USB кабел, PC софтуер и стандартна сонда за възрастни.

- Разделителна способност: 160 x 128 px
- Регулируеми звукови аларми
- Запис на данни до 24 часа и пренос в реално време

- Обхват на пулсовата честота: 25-250 bpm (уг./мин)
- Интензитет (сила) на пулса: графично представен на дисплея
- Граници на измерване на SpO₂: 0-100%
- Точност: ± 2bpm или ± 2% SpO₂
- Размери: 110 x 60 x H23 mm; Тегло: 180 g
- Захранване: на батерии, 2 бр. AA

Средната стойност се изчислява на всеки 4 измервания. Стойността на отклонението между средна стойност и истинска стойност не надвишава 1%.

Опция: неонатална (при деца под 3 kg) и педиатрична сонда (при деца от 3-15 kg)

Кат. №	Продукт	Цена
101125	Пулсоксиметър Оху-50 със софтуер	276,00
101126	Педиатрична сонда	260,00
101127	Неонатална сонда	260,00

Пулсоксиметър Оху-5



Компактен и удобен за употреба в болници, медицински центрове и у дома.

- Подходящ за възрастни и деца над 5 години
- Светещ LCD дисплей
- Автоматично включване и изключване
- Обхват на измерване на SpO₂: 50 - 99%
- Пулсативен индекс (P.I.)
- Звукови и визуални аларми
- Индикатор за слаба батерия
- Захранване: 2 бр. батерии (1.5V AAA)

Кат. №	Продукт	Цена
101113	Пулсоксиметър Оху-5	80,00
101189	Пулсоксиметър Оху-5 педиатричен	134,00

Дефибрилатори HeartSave Primedic™

НОВО

PRIMEDIC™
by SPACELAB HEALTHCARE



Кат. № 101218



Кат. № 101220

Асинхронни автоматични дефибрилатори за кардиоресусцитация, с бифазен, токово контролиран импулс и опростена последователност на работа. Извършва автоматичен анализ на сърдечния ритъм за 12 секунди и дава препоръка за дефибрилация. С вградени звукови аларми и гласови команди на **български език**.

Дефибрилатор HeartSave AED-M Primedic™ включва 4.7" LCD екран за мониториране на сърдечен ритъм, 1 ЕКГ отвеждане, брой дефибрилации, брой на VF/VT (Ventricular Fibrillation - Tachycardia), общо време на реанимация.

Технически характеристики:

- Режим на работа: полу-автоматичен
- Мощност: 140 - 360J
- Сърдечна честота: 30 - 300 bpm (модел Heart Save AED-M)
- Време за зареждане: < 12 секунди за 360J
- ЕКГ извеждане: II, (модел HeartSave AED-M)
- Захранване: Li-ion с капацитет 100 шока (360J)
- Размери: 26 x 26 x 8.5 cm
- Тегло: 2 kg

Стандартна комплектация: еднократни електроди, кит за дефибрилация включващ: кърпичка за изкуствено дишане, самобърсначка, ръкавици и ножица

Опции: зареждаща се батерия

Кат. №	Продукт	Цена
101218	Дефибрилатор HeartSave PAD Primedic™	3360,00
101219	Дефибрилатор HeartSave AED Primedic™	3720,00
101220	Дефибрилатор HeartSave AED-M Primedic™	3980,00

ЕКГ апарат iE300



ЕКГ апарат с **5" LCD цветен дисплей** за мониториране на 12 отвеждания и печат на **3 отвеждания**.

Технически характеристики:

- Автоматичен, ръчен режим, анализ на ритъма
- **Biocare CardioPro®** програма за автоматичен анализ и интерпретация по **Minnesota code**
- Изчисляване на параметри: HR, PR интервал, QRS комплекс, QT/QTc интервал, P/QRS/T аксис, RV5/SV1 амплитуди, RV5+SV1
- Едновременно извеждане на дисплея на 3, 6 или 12 ЕКГ криви
- Амплитуда: 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 10/5, 20/10 mm/mV
- Скорост на отпечатване: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/сек.
- Вградена акумулаторна батерия с възможност за непрекъсната работа до 3 часа
- Памет за **3000 записа**
- Размери на термо-хартията: 80 mm x 25 m
- Размери: 281 x 191 x 59 mm, тегло 1,3 kg

Кат. №	Продукт	Цена
101206	ЕКГ апарат iE300	1194,00

ЕКГ апарат iE6



ЕКГ апарат с **8" цветен Touch screen дисплей** за мониториране 12 отвеждания и печат на **6 отвеждания**.

Технически характеристики:

- Автоматични измервания, анализ и софтуер **Biocare CardioPro®** за интерпретация по **Minnesota code, AHA, ACC, HRS**
- Анализ на ритъма до 300 сек., позволяващ лесно откриване на аритмия
- Вградени филтри за намаляване на влиянието на шума върху вълните
- Ергономична клавиатура и аудио и визуални аларми
- Автоматичен, ръчен режим и анализ на ритъма
- Индикация за контакт на всеки електрог
- Амплитуда: 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5, 20/10 mm/mV
- Скорост на отпечатване: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/сек.
- Памет за последните **3000 записа**
- Размери на термо-хартията: 112 mm x 140 mm, 160 л.
- Вградена батерия, издържаща до 3 ч непрекъсната работа
- Размери: 257 x 291 x 106 mm, тегло 2,5 kg

Кат. №	Продукт	Цена
101207	ЕКГ апарат iE6	2190,00

ЕКГ апарат iE12A



ЕКГ апарат с **8,9" цветен Touch screen дисплей** за мониториране и печат на **12 отвеждания**.

Технически характеристики:

- Автоматични измервания, анализ и софтуер **Biocare CardioPro®** за интерпретация по **Minnesota code, AHA, ACC, HRS**
- Удобна буквено-цифрова клавиатура с осветяване и функционални бързи бутони
- Автоматичен и ръчен режим, анализ на ритъма
- 300 секунди замразяване на кривите в реално време
- Автоматичен печат, при наличие на аритмия
- Амплитуда: 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 10/5, 20/10 mm/mV
- Скорост на отпечатване: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/сек.
- Цифрово филтриране, мускулни филтри и филтри за изоелектричната линия
- Запазване на данни във формати: JPEG, XML, DICOM, PDF, ECG
- Памет за последните **3000 записа**
- Размери на термо-хартията: 210 x 150 mm, 140 л.
- Вградена батерия, издържаща до 3 ч непрекъсната работа
- Размери: 345 x 260 x 128 mm, тегло: 3,4 kg

Кат. №	Продукт	Цена
101208	ЕКГ апарат iE12A	3180,00

ЕКГ монитор iE10

НОВО



0.5
KG

7"



4h

Портативен ЕКГ апарат за проследяване на сърдечни показатели с размерите на човешка длан с всички предимства на съвременните smart устройства като бърз достъп до менюта и управление на данни.

Технически характеристики:

- 7" LCD Touch screen дисплей
- Едновременно мониториране на 12 ЕКГ криви
- Горизонтален или вертикален изглед на екрана
- Biosafe CardioPro™ - последно поколение технология за анализ на електрокардиограмата
- Над 300 секунди проследяване на сърдечния ритъм с цел по-прецизно диагностициране на аритмия
- Последна версия на Minnesota code
- Звукови и светлинни аларми
- Памет над 3000 записа
- Възможност за прехвърляне на данни чрез специализирания софтуер
- Вградена батерия с работен капацитет до 4 часа
- Възможност за връзка с принтер

Кат. №	Продукт	Цена
101221	ЕКГ монитор iE10	2220,00
101222	Софтуер	262,00

Холтер за ЕКГ BIOX 1303 и 1306



Холтерите за ЕКГ BIOX 1303 и BIOX 1306 са олекотени, компактни и ефективни, с възможност за запис на ЕКГ кривите без компресия.

Технически характеристики:

- Запис на 3-ЕКГ криви (BIOX 1303) или 12-ЕКГ криви (BIOX 1306) за 24 ч. Възможност за запис до 72 ч.(опция)
- LCD дисплей за проверка на ЕКГ изследването в реално време
- Софтуер за обработка на ЕКГ записите и оформяне на резултатите
- Подробен анализ на регистрираните аритмии, ST-сегмент, HRV-анализ, пейсмейкър анализ, честотно разпределение и нелинейност, анализ на T-вълна, VLP детекция (късни камерни потенциали)
- Размери: 66 x 52 x 18 мм, тегло: 50 г (без батерии)

Стандартна комплектация: устройство, пациентен кабел, 2GB SD карта, четец за карта, софтуер, защитен калъф и фиксираща лента за пациента

Кат. №	Продукт	Цена
101119	Холтер за ЕКГ BIOX 1303	3130,00
101120	Холтер за ЕКГ BIOX 1306	3900,00

Холтер за кръвно налягане BIOX 1805



Новият модел холтер BIOX 1805 осигурява точно амбулаторно измерване на кръвното налягане и вълните на артериалния пулс, представени в таблични числени стойности.

Технически характеристики:

- Запис до 24 ч. и съхранение на стойностите на кръвното налягане и колебанията на вълните
- Технология с двоен сензор, двоен процесор и двойна клапа, осигуряваща безопасност на пациента, включително защита срещу свръхналягане и безотказен мониторинг
- Съхранение на вградена памет: 512 измервания
- Безжичен трансфер на данни посредством WiFi мрежа
- Начин на измерване: осцилометричен
- Обхват: 0 – 300 mmHg
- Обхват на запис: Систолчно налягане: 50 – 260 mmHg, диастолчно налягане: 30 – 180 mmHg
- Батерии – 2 бр. тип AA
- Размери: 95 x 73 x 21 мм, тегло: 150 г (без батериите)

Стандартна комплектация: устройство с вградена памет, софтуер, стандартен маншет за възрастни, защитен калъф и фиксираща лента за пациента

Кат. №	Продукт	Цена
101121	Холтер за кръвно налягане BIOX 1805	1872,00

Перфузори S5 и S7

HEDY



Кат. № 101198



Кат. № 101199

Ново поколение перфузори за прецизна интравенозна и артериална инфузия с вградена акумулаторна батерия, издържаща повече от 6 часа непрекъснато вливане при режим 5 ml/h.

Перфузор S7 включва допълнително: режим на натоварваща доза, режим Траpezia, режим Relay, нощен режим, последователен режим, автоматичен и ръчен; 11-степенна промяна на налягането от 10 до 135KPa; памет на над 2000 събития; Wi-Fi връзка, Drug library.

Технически характеристики:

- 3.5" цветен Touch screen дисплей
- Автоматична детекция на размера на спринцовки от 5, 10, 20, 30, 50/60 ml
- Режими на работа: скорост, обем/време, скорост/време, Volus режим, променлив режим KVO 0,10-5ml/h
- Скорост на потока: 0.1 - 1200.0 ml/h
- Обем на инфузията: 0.1 - 9999.0 ml
- Промяна на параметрите на текущото вливане без спиране на апарата
- 5-степенна промяна на налягането от 5 до 145KPa
- Заклучване на менюто
- Памет на над 1000 събития
- Възможност за работа в докинг станция (за модел S7)
- Размери: 280 x 170 x 80 мм; тегло: 1,8 kg

Кат. №	Продукт	Цена
101198	Перфузор S5	1098,00
101199	Перфузор S7	1398,00

Инфузионни помпи i5 и i7 Pro

НОВО

HEDY



Кат. № 101200



Кат. № 101223

Инфузионна помпа i7Pro включва допълнително: режим на натоварваща доза, режим Траpezia, режим Relay, нощен режим, последователен режим, автоматичен и ръчен; 11-степенна промяна на налягането от 10 до 135KPa, памет на над 2000 събития, Wi-Fi връзка, Drug library.

Висок клас инфузионна обемна помпа с изключителна прецизност на вливанията, подходяща за продължителна инфузия на медикаменти, хормони и антиканцерогенни лекарства, анестетици, глюкоза и др.

Технически характеристики:

- 3.5" цветен Touch screen дисплей
- Режими на работа: скорост, обем/време, скорост/време, Volus режим, променлив режим KVO 0,10-5ml/h
- Скорост на потока: 0.1 - 2000.0 ml/h
- Обем на инфузията: 0.1 - 9999.0 ml
- 5-степенна промяна на налягането от 5 до 145KPa
- Промяна на параметрите без спиране на апарата
- Памет на над 1000 събития; заклучване на менюто
- Батерия издържаща повече от 6 часа непрекъснато вливане при режим 25 ml/h
- Размери: 280 x 170 x 80 мм; тегло: 1,8 kg

Кат. №	Продукт	Цена
101200	Инфузионна помпа i5	1380,00
101223	Инфузионна помпа i7 Pro	1750,00

Централна мониторинг и докинг станция

HEDY



Софтуер за централна система мониторираща вливанията с възможност за отдалечено мониториране на до 250 поста, включително и в безжичен режим.

Технически характеристики:

- Мониториране на: пациентна информация, работни параметри на инфузионните помпи, перфузорите, алармени състояния.
- Запис на събития могат да бъдат прегледани, запазени, импортирани или разпечатани
- Визуални и звукови аларми между апаратите и станцията.
- Сигурно и надеждно кодиране на данните.
- Пациентска база данни.

Докинг станция

Работна станция за многоканално вливане на един пациент с възможност за мониториране на до 9 перфузори или помпи в зависимост от нуждите на лечението. Задаване на параметрите и режимите на вливанията може да се направи ръчно или централизирано от мониторинг станция.

Кат. №	Продукт	Цена
101202	Централна мониторинг станция	☎
101203	Докинг станция	☎

Електрокоагулатори SURTRON® 50/80/120/160



Кат. № 401063

Параметри	Surtron 50D	Surtron 80	Surtron 120	Surtron 160
Мощност	50 W	80 W	120 W	160 W
Работна честота	600 kHz	600 kHz	600 kHz	600 kHz
Мощност при режим CUT	50 W	80 W	120 W	160 W
Мощност при режим BLEND	-	60 W	90 W	120 W
Мощност при режим COAG FORCED	-	50 W	80 W	120 W
Мощност при режим COAG SOFT	-	40 W	60 W	80 W
Мощност при режим BIPOLAR	-	30 W	40 W	60 W
Мощност при режим CUT/COAG 1	45 W	-	-	-
Мощност при режим CUT/COAG 2	40 W	-	-	-
Мощност при режим COAG	40 W	-	-	-
Кат. №	401075	401061	401062	401063
Цена	1350,00	1690,00	1890,00	2090,00

Серия SURTRON® са високочестотни апарати, подходящи за ефективна монополярна и биполярна хирургия при малки и средни интервенции. Работните режими са рязане, коагулационно рязане, повърхностна коагулация, дълбока коагулация при липса на некроза и със специален адаптер биполярна коагулация.

Цифров дисплей показващ избраната мощност на работа и мониторинга на функциите от микроконтролер, гарантира абсолютна надеждност на условията на работа за лекаря и пациента.

Модел SURTRON® 160 се препоръчва в случаите, при които в оперативното поле има влага (мукоза или друг секрет) или обработваните тъкани изискват наличие на допълнителна мощност на апарата при манипулация.

Вградени звукови и светлинни аларми сигнализират за неизправност на апарата за работа, като например: неправилна инсталация на неутралния електрод, неутралният електрод няма контакт с пациента.

Стандартна комплектация: Ръкохватка за многократна употреба, крачен педал, неутрален електрод, защитен кабел 2 м, комплект електроди 10 бр.

Електрокоагулатор Kentamed 1ME



Икономичен микропроцесорен апарат, осигуряващ най-използваните функции в електрохирургията, подходящ за употреба при малки и средни интервенции.

Кат. №	Продукт	Цена
401001	Kentamed 1ME	1500,00

Апаратът позволява независимо задаване на изходна мощност за всеки режим и цифрово запамятаване на последно зададената мощност. Автоматично изключване и активиране на звукова сигнализация, ако контролираните параметри са извън нормата.

Технически характеристики:

- Максимална мощност: 100 W
- Работна честота: 460 kHz
- Модулираща честота: 33 kHz
- Размери: 256 x 200 x 85 мм; тегло: 5 kg

Режими на работа: CUT – гладко рязане: 100 W; CUT1 – рязане с повече коагулация: 100 W; COAG1 – стандартна коагулация: 90 W; COAG2 – повърхностна коагулация: 45 W

Стандартна комплектация: 6 бр. монополярни електрода, педал, неутрален електрод за многократна употреба, ръкохватка за многократна употреба

Димен евакуатор Surtron EVAC



Кат. №	Продукт	Цена
401064	Димен евакуатор Surtron EVAC	1880,00
401065	ULPA filter RED	300,00
401068	Крачен педал	120,00

SURTRON EVAC е система за аспирация и филтриране на дима, получаващ се по време на електрохирургични процедури. Добрата аспирация и филтрация на въздуха елиминират неприятния мирис и редуцират риска от бактериални и вирусни зарази.

Аспирационна система може да работи на два режима:

- Автоматичен – работи непрекъснато по време на интервенцията с електрокоагулатора
- Ръчен – включва се при необходимост с помощта на крачен педал (опция)

Стандартна комплектация

- ULPA филтър син – 5 работни часа
- Аспирационен комплект – филтър, тръба с размери Ø 22 мм, 2.4 м
- Аспирационен комплект за ръкохватка – адаптер 10 мм/22 мм, тръба с размери Ø 10 мм, 1.8 м, клипс за фиксиране, адаптер за ръкохватка

Допълнителни аксесоари

- ULPA филтър червен – 20 работни часа, аспирационен комплект, аспирационен комплект за ръкохватка.

Инструменти за лапароскопска хирургия Wisap

НОВО

WISAP
medical technology



Кам. № 401122



Кам. № 401123



Кам. № 1401124



Кам. № 401125



Кам. № 1401126



Кам. № 401127

Ригидни лапароскопски инструменти за многократна употреба, състоящи се от две части, лесни за почистване и устойчиви на стерилизация. Ергономичната ръкохватка е подходяща за работа с лява и дясна ръка на оператора, а работната част е с различна дебелина и с голямо разнообразие на форма и дължина.

Кам. №	Продукт	Описание	Цена
401122	Ръкохватка без заключващ механизъм	Съвместима с двусъставни инструменти с дебелина $\varnothing$ 5мм	906,00
401123	Форцепс Maryland	$\varnothing$ 5мм, дълж. 340мм	586,00
401124	Аптраматичен форцепс Fasszange	$\varnothing$ 5мм, дълж. 340мм	586,00
401125	Захващаща щипка Babcock	$\varnothing$ 5мм, дълж. 340мм	586,00
401126	Дисекционна ножица Metzenbaum	$\varnothing$ 5мм, дълж. 340мм	586,00
401127	Ножица Hook	$\varnothing$ 5мм, дълж. 340мм	586,00

Акcesoари за електрохирургия



Кам. №	Продукт	Форма, размер	Цена
401086	Електрог, дълж. 7 см, $\varnothing$ 2,4	Игла	12,60
401087	Електрог, дълж. 7 см, $\varnothing$ 2,4	Острие	12,60
401088	Електрог, дълж. 7 см, $\varnothing$ 2,4	Топче $\varnothing$ 4	12,60
401089	Електрог, дълж. 15 см, $\varnothing$ 2,4	Игла	14,40
401090	Електрог, дълж. 15 см, $\varnothing$ 2,4	Острие	14,40
401091	Електрог, дълж. 15 см, $\varnothing$ 2,4	Топче $\varnothing$ 4	14,40
401092	Бримков електрог	Квадрат, 10 мм/ 8 мм	26,40
401093	Бримков електрог	Полукръг, 15 мм/ 8 мм	26,40
401094	Бримков електрог	Полукръг, 20 мм/ 10 мм	26,40
401095	Бримков електрог за конизация	Триъгълник	30,00
401096	Биполярна пинсета 18 см	Право, 1 мм дебелина на върха	134,40
401097	Кабел за биполярна пинсета		134,40
401098	Еднократни ръкохватки с 2 отделни бутона, в комплект с електрог тип „blade“ и 3 м кабел		8,80
401099	Многократна ръкохватка	Единичен извог	132,00
401100	Многократна ръкохватка	Троен извог	122,00
401101	Неутрален електрог метална плоча с 3 м кабел	100 мм/ 170 мм	102,00
401102	Неутрален електрог метална плоча с 5 м кабел	120 мм/ 200 мм	108,00
401103	Неутрален електрог плоча от електропроводима гума - с 5 м кабел	200 мм/ 150 мм	168,00
401104	Педал, единичен, 3 м кабел		54,00
401105	Педал, двоен, 3 м кабел		90,00

Термокоагулатор WISAP-C3



Ново поколение преносим термокоагулатор предназначен за коагулация на доброкачествени лезии на шийката на матката. Уникалният дизайн и външната презареждаща се батерия, улесняват максимално работата на специалиста. Терапевтичните сонди са с тефлоново покритие без нужда от автоклавиране. Безопасен плъзгач, поставен близо до ръкохватката, предотвратява нежелани изгаряния. Вградена LED светлина на върха на сондата, подобрява видимостта на оператора. Процедурата е без миризма, с продължителност около 1 минута и ръчно регулиране на дълбочината, нагряването и времето на интервенция. Безболезнено лечение без риск от постоперативно кървене и cicatricis.

Технически характеристики:

- Захранване: 240V - 50 /60 Hz
- Входно напрежение: 70 VA
- Външна презареждаща се батерия издържаща до 100 процедури
- Температурен обхват: 60 -120°C
- Корпус от неръждаема стомана
- Размери: 30 x 280 x 300 мм

Кат. №	Продукт	Цена
201164	Термокоагулатор WISAP-C3	

Термокоагулатор WISAP-6001



WISAP-6001 е предназначен за термокоагулация на доброкачествени лезии на шийката на матката. Принципът на действие на апарата се свежда до термокоагулация на третираният тъкан чрез нагрят до определена температура накрайник. За разлика от електрокоагулаторите (моно- или биполарни), при този апарат пациентът не се поставя под напрежение, лечението е безболезнено и няма постоперативно кървене и cicatricis. Процедурата е без миризма, с продължителност по-малко от 1 мин. Температурата на коагулация се регулира от оператора в зависимост от естеството на лезията, размерите и вида на тъканта и органа, в които се намира лезията.

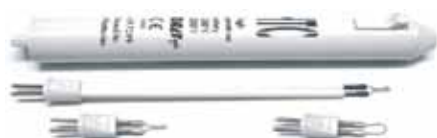
Технически характеристики:

- Температурен обхват: 60 - 120°C
- Плавно регулиране на температурата
- Прецизно регулиране на дълбочината
- Размери: 270 x 120 x 190 мм
- Тегло: 3,6 kg

Терапевтичните сонди са от неръждаема стомана, като главата на сондата е с тефлоново покритие. Автоклавируеми при 134°C. Богат избор в зависимост от приложението - при големи площи еритроплакия и левкоплакия; ектопии на матката, малки кръгли ектопии, ендоецервикална терапия, вътрешноматочна терапия и рани от конизация.

Кат. №	Продукт	Цена
201061	Термокоагулатор WISAP-6001	

Високотемпературен електрокаутер



Лек и удобен електрокаутер с широко приложение в гинекологията, ортопедията, УНГ, дерматология, пластична хирургия и др.

Състои се от пластмасова дръжка за многократна употреба и сменящи се еднократни стерилни накрайници с никелово-хромна жичка. Накрайниците поддържат непрекъснато температура от 1200°C и се охлаждат почти мигновено (термалната инерция е в рамките на 1 секунда). Каутерът се включва с помощта на бутон.

Стандартно време за третиране: 5 сек.

Захранване: 2 бр. батерии, тип AA

Кат. №	Продукт	Цена
401020	Дръжка (без вкл. накрайник), дължина 18 см	81,20
401021	Дълъг фин накрайник, дължина 12 см	17,90
401022	Голям накрайник, дължина 3 см	17,30
401023	Малък фин накрайник, дължина 3 см	17,30

Енергиен генератор ETHICON ENDO-SURGERY[®]



В апарата има вградени указания за последователността на стартиране, включване и тестване за готовност на работа.



Компактният му дизайн не изисква много място в операционната, а специализираната количка прави възможно използването му в повече от една операционни зали.

Генераторът дава възможност за изключително прецизна, ергономична и щадяща за тъканите интервенция, с минимална латерална травма, дори и в близост до витални и чувствителни структури като кръвоносни съдове и нерви.

Кат. №	Продукт	Цена
401109	Енергиен генератор ETHICON Endo-Surgery [®]	☎
401110	Ръкохватка за многократна употреба	☎
401111	Ръкохватка за многократна употреба Ultracision [®] Blue	☎
401112	Инструмент Harmonic Ace	☎
401113	Инструмент Harmonic FOCUS	☎

Мултифункционален енергиен генератор с комбинирана ултразвукова HARMONIC[®] технология и ENSEAL[®] адванс биполарна технология, с възможности за ръчно и крачно управление. Генераторът е с висока резолюция "Touch screen" дисплей с лесна настройка на стойностите и видимост от всеки ъгъл.

Уникален „Teardrop“ конектор свързваща ръкохватката с апарата, осигурява правилно съединяване и ограничава потенциалното увреждане.

Две различни ръкохватки се използват на двата режима на работа: ултразвукова HARMONIC[®] технология и ENSEAL[®] адванс биполарна технология.

Ръкохватка за многократна употреба /95 стерилизации/, съвместима с Harmonic ултразвукови инструменти.



Ръкохватка за многократна употреба ULTRACISION[®] HARMONIC BLUE, съвместима Harmonic FOCUS ултразвукови инструменти.



Инструмент Harmonic Ace с различна дължина и форма на работната част.



Инструмент Harmonic FOCUS с различна дължина на работната част.



Електрохирургичен апарат Surtron[®]Touch

НОВО



Параметри	Стойности
Време за излъчване на импулса на HF мощност	10ms-30 сек
Импулсен интервал на HF мощност	1-30
Мощност при режим CUT и BIPOLAR Sealing	200W
Мощност при режим BLEND, ENHANCED, COAG FORCED	150W
Мощност при режим COAG SOFT, Spray и BIPOLAR ENHANCED	100W
Кат.№	401128
Цена	6660,00

SURTRON[®] TOUCH е високочестотен електрохирургичен апарат, който е подходящ за прецизна монополярна, биполарна хирургия и микрохирургия без промяна или увреждане на тъканите.

SURTRON[®] TOUCH може да осигури високочестотни (HF) оперативни мощности за програмируемо време, кратко колкото стотна от секундата.

Апаратът чрез неговите характеристики позволява режими CUT, коагулация BLEND, инцизия с намалена есхара ENHANCED, повърхностна коагулация FORCED COAG, дълбока коагулация в отсъствие на некроза SOFT COAG, биполарно CUT и COAG, режим на биполарно рязане във водна среда и функция „заепване“ на съдове. Цифровото отчитане на подадената мощност и наблюдението чрез микроконтролера на експлоатационните функции, осигуряват абсолютна надеждност на условията на работа. Възможността да се контролират от ръкохватката функциите и подаването на изходна мощност, позволява да се осъществи хирургичната операция, без да се отнема вниманието на хирурга от хирургичното поле.

SURTRON[®] TOUCH позволява високо професионална хирургия благодарение на обичайните за употреба безопасни решения.

Стандартна комплектация: ръкохватка за многократна употреба, крачен педал, неутрален електрод, еднократни неутрални електроди - 2 бр., захранващ кабел 5 м, k-т електроди 10 бр.

Аудиометър Piccolo Plus



Piccolo Plus е първият безжичен аудиометър с въздушна и костна проводимост, който може да се контролира от компютър, работещ под Windows чрез безжична връзка Bluetooth или USB кабел.

Технически характеристики:

- Честотен диапазон: от 125Hz до 8000Hz
- Интензитет на сигнала:
 - при въздушна проводимост: -10 до 120 dB HL
 - при костна проводимост: -10 до 80 dB HL
- Тестов сигнал: продължителен тон или пулс
- Маскиращ сигнал: NBN (narrowband noise), WN (white noise)
- Софтуер Daisy/ Noah Maestro за пренос и съхранение на данни

Стандартна комплектация: слушалки DD-45, костен вибратор B71, бутон за отговор на пациента, щипка-микрофон за кореспонденция с пациента

Кат. №	Продукт	Цена
301077	Piccolo Plus	3430,00

Аудиометър Bell



Диагностичен аудиометър, с който може да се извършва бързо и точно измерване на въздушна и костна проводимост, с голям графичен цветен дисплей, на който може да се проследи пълната аудиограма по време на прегледа. Вградена памет до 100 аудиограми.

Технически характеристики:

- Честотен диапазон: от 125Hz до 12,5kHz
- Интензитет на сигнала:
 - при въздушна проводимост: -10 до 120 dB HL
 - при костна проводимост: -10 до 80 dB HL
- Смяна на нивата: през 5 dB
- Тестов сигнал: продължителен тон или пулс (0.5, 1 и 2 Hz)
- Маскиращ сигнал: NBN (narrowband noise), WN (white noise)
- Софтуер Daisy / Noah Maestro (опция)

Стандартна комплектация: слушалки DD-45, B71 костен вибратор (при модел Bell Plus); ключ за отговор на пациента, USB кабел

Кат. №	Продукт	Цена
301074	Bell Basic с въздушна проводимост	4180,00
301075	Bell Plus с въздушна и костна проводимост	4850,00

Болничен инхалатор Corsia



Болничен инхалатор с бутален компресор, подходящ за инхалиране на антибиотици и бронходилататори. Лек и удобен за транспортиране.

Технически характеристики:

- Работно налягане: 1,3 bar
- Максимално налягане: 2,5 bar
- Ниво на шум: 57dB
- Обем на изтласквания въздух: 16 л/мин.
- Скорост на небулизация: 0,5 мл/мин.
- Режим на работа: непрекъснат
- Размери: 25,5 x 19 x 10,5 см
- Тегло: 2,2 kg

Стандартна комплектация: накрайник за уста, капсула за медикамент, маска за деца и възрастни, въздушен филтър и шлаух.

Кат. №	Продукт	Цена
101079	Болничен инхалатор Corsia	240,00

Портативен инхалатор Eolo



Изключително лек и компактен портативен инхалатор компресорен тип, лесен за употреба в домашни условия. Препоръчва се за инхалиране на антибиотици и бронходилататори.

Технически характеристики:

- Работно налягане: 1,1 bar
- Ниво на шум: 55 dB
- Обем на изтласквания въздух: 14 л/мин.
- Скорост на небулизация: 0,4 мл/мин.
- Режим на работа: 30/30 мин. Включен/изключен
- Размери: 22 x 14,5 x 12 см
- Тегло: 1,7 kg

Стандартна комплектация: накрайник за уста, нос, капсула за медикамент, маска за деца и възрастни, въздушен филтър и шлаух.

Кат. №	Продукт	Цена
101063	Портативен инхалатор Eolo	78,00

Спирометър Pony FX



Pony FX е ново поколение спирометър разработен за изследване функцията на белите дробове и подходящ за работа в болници и медицински центрове. Малък и компактен, той позволява лесно изследване, без това да намалява функционалността му.

Буквено-цифрова клавиатура и навигационното меню позволяват лесен потребителски достъп до всички функции: въвеждане на данните за пациента, бързо движение през менютата, извършване на всички налични тестове и проверка

в реално време на правилното изпълнение на теста на широк цвятен LCD дисплей. Чрез въградения принтер обобщената и сравнена информация от теста, се документира в доклада.

Технически характеристики:

- Поддържани тестове: Forced/Slow Vital Capacity (FVC/SVC), Maximum Voluntary Ventilation (MVV), Respiratory pattern, Bronchial Challenge Test (Pre-Post), Bronchial Dilator Test, Airway Resistance (Roc/Rint) (опция), Maximum Exp-Insp Pressure (MIP/MEP) (опция), Integrated Pulse Oximetry and Heart rate (SpO₂, HR) (опция)
- Измервания: FVC, IVC, VC, MVV, VT, FEV1, FEV6, FEV1/FEV6, FEV6/FVC, PEF, PIF, FEV1/FVC, FEF 25-75, FEV1/VC%, %FEV1, MEF25%, MEF50%, MEF75%, FET 100%, Lung Age, ERV, IRV, VE, Rf, ti, te, ti/t.tot, VT/ti, Best FVC, Best FEV1, IC, SpO₂, HR, R_{occ}, G_{occ}, P_{mouth}, MIP, MEP и gr.
- Софтуер за връзка с компютър: възможност за цялостно управление на данни на пациента, диагнози, клинични резултати и протоколи; приложение при изследване на деца и пациенти, които не оказват съдействие на лекаря; индивидуално форматиране на доклада от изследването, според нуждите на потребителя
- Вътрешна памет, която може да съхранява до 600 теста на пациентите за сравнение при следващ преглед
- Избор на най-добър тест и получени резултати съгласно ATS 1994 стандарти
- Li-Ion батерия за работа до 6 часа (време за зареждане 2 ч)
- Размери: 20 x 23 x 6 см; тегло: 1,2 кг

Кат. №	Продукт	Цена
101108	Спирометър Pony FX	4224,00

Спирометър microQuark



microQuark е новият компютърно базиран спирометър, който може да се използва с всеки компютър като се свърже към USB порт, и да превърне компютъра в спирометър. Голямото предимство на този продукт е новоразработеният софтуер, който позволява на всеки потребител да извършва надеждна скрининг спирометрия по бърз, лесен и рентабилен начин.

Софтуерът дава възможност за управление на данните на пациента, диагнозите, клиничните резултати и протоколи, изследване на деца, и индивидуално форматиране на доклада от изследването, според нуждите на потребителя.

Всички тестове (FVC, SVC и MVV Pre-Post bronchial challenge test) се показват в реално време, така, че лекаря да може да ги проследява.

Технически характеристики:

- Измервания: FVC, IVC, VC, MVV, VT, FEV1, FEV6, FEV1/FEV6, FEV6/FVC, PEF, PIF, FEV1/FVC, FEF 25-75, FEV1/VC%, %FEV1, MEF25%, MEF50%, MEF75%, FET 100%, ERV, IRV, VE, Rf, ti, te, ti/t.tot, VT/ti, Best FVC, Best FEV1, IC
- Автоматична диагностика на тестовите в съответствие със стандартите на ATS и ERS и диагностика на ХОББ (Gold)
- Вграден температурен сензор за анатомична корекция на BTPS
- Без батерия, зарежда се през USB порт
- Размери: 15 x 4,5 x 5 см; тегло: 77 г

Кат. №	Продукт	Цена
101110	Спирометър microQuark	1980,00

Универсална електрическа операционна маса



Електрическа операционна маса с управление на движението на секциите и височината чрез дистанционно управление. Подходяща за обща хирургия, гинекология, урология, неврология и др. Предлага се и допълнителен модул за ортопедични операции.

Технически характеристики:

- Движение във височина: от 680 до 930 мм
- Движение на гръбната секция: 20° до 75°
- Движение на секцията на главата: 45° до 90°
- Латерално движение: $\pm 15^\circ$
- Движение тренделенбург: -25° до +25°
- Отделни секции за краката с вертикално и хоризонтално движение до 90°
- Движение на подпорите за ръцете: $\geq 90^\circ$
- Бъбречна секция: движение във височина до 110 мм
- Размери: 2070 x 550 мм
- Капацитет: 200 кг

Стандартна комплектация: анестезиологична рамка, странични подпори за тяло – 1 чифт, подпори за рамене – 1 чифт, подпори за ръце – 1 чифт, кракодържатели – 1 чифт тип "Гъопел".

Кат. №	Продукт	Цена
601195	Универсална електрическа операционна маса	10800,00

Универсална операционна маса



Хидравлична операционна маса с механично управление на движението на секциите и височината.

Технически характеристики:

- Движение във височина: 780 до 1020 мм
- Движение на гръбната секция: 75° до 15°
- Движение на секцията на главата: 45° до 70°
- Латерално движение: $\pm 18^\circ$
- Движение тренделенбург: -22° до +22°
- Отделни секции за краката с вертикално движение до 90°
- Бъбречна секция: движение във височина до 120 мм (опция)
- Размери: 2000 x 580 мм
- Капацитет: 200 кг

Стандартна комплектация: анестезиологична рамка, странични подпори за тяло – 1 чифт, подпори за рамене – 1 чифт, подпори за ръце – 1 чифт, кракодържатели тип "Гъопел" - 1 чифт.

Кат. №	Продукт	Цена
601197	Универсална операционна маса	4440,00

Гинекологичен стол Гупеса II



Комфортен гинекологичен стол с електрическо задвижване посредством педал на всички движения: височина, гръбна и седалищна секция. Наличието на трета секция дава възможност за използването на стола и като родилна маса.

Технически характеристики:

- Движение във височина: от 680 до 1090 мм
- Движение на гръбната секция: от 10° до 60°
- Движение тренделенбург: -14° до 17°
- Пълна дължина със секцията за крака: 520 x 1820 мм
- Предлага се в розов и син цвят

Стандартна комплектация: кракодържатели тип „Гъопел“ - 2 бр., ръкохватки - 2 бр., легенче, педал

Кат. №	Продукт	Цена
201163	Гинекологичен стол Гупеса II	5420,00

Гинекологичен стол Gyno Plus



Lemi
ITALIAN MEDICAL EQUIPMENT



Gyno Plus е последно поколение гинекологичен стол специално създаден за прегледи в гинекологията и урологията, ултразвуково и колпоскопско изследване. Ергономичната форма на матраците, го правят удобен и комфортен за пациента дори при продължителна манипулация. Gyno Plus има три електрически движения: във височина, движение тренделбург и движение на гръбната секция и уникално ръчно движение спрямо оста си.

Технически характеристики:

- Движение във височина: от 520 до 1020 мм
- Движение на гръбната секция: 0° до +75°
- Движение тренделбург: ±15°
- Цветова гама на тапицерията: 40 цвята
- Размери: 1700 x 740 мм
- Капацитет: 200 kg

Стандартна комплектация: кракодържатели тип „Гъопел“ – 1 чифт, ръкохватки – 1 чифт, легенче от неръждаема стомана, държач за ролка, педал за управление

Кат. №	Продукт	Цена
201121	Гинекологичен стол Gyno Plus	

Опции: трета секция за крака, стойка за колпоскоп, стойка за инфузия, анестезиологична рамка и подлакътници.

Механичен гинекологичен стол

НОВО



Висококачествен механичен гинекологичен стол с регулируема секция за гръба. Столът е оборудван и с подвижна степенка. Заради компактните си размери и леката и стабилна конструкция столът е удобен за малки и средни практики.

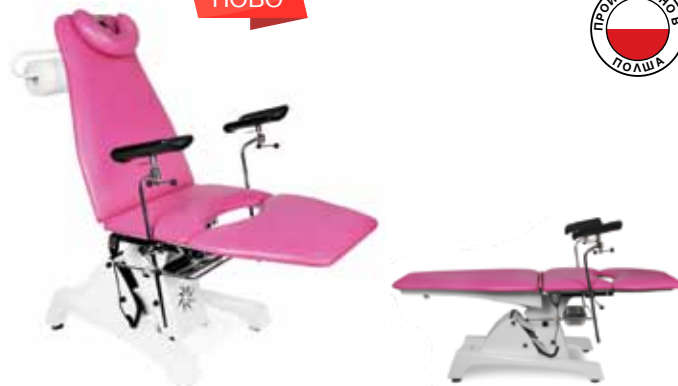
Технически характеристики:

- Фиксирана височина: 850 мм
- Движение на гръбна секция: от 0° до 80°
- Движение на седалищна секция: + 25° и до -15°
- Максимално натоварване: 150 kg

Кат. №	Продукт	Цена
201179	Механичен гинекологичен стол	2480,00

Гинекологичен стол Venus

НОВО



Електрически гинекологичен стол, с движение във височина, с регулируема облегалка и свалящи се опори за краката. Горната част е покрита с висококачествена тапицерия, предлагана в широка цветова гама. Седалищната секция е проектирана за пълно удобство и комфорт както за лекарите, така и за пациентите.

Технически характеристики:

- Движение във височина: 650 до 980 мм
- Движение на гръбна секция: 0° до 75°
- Движение на седалищна секция: + 20° и до -15°
- Максимално натоварване: 150 kg

Опции: подлакътници, държач за чаршаф на ролка, стойка за инфузии, трета секция

Кат. №	Продукт	Цена
201180	Гинекологичен стол Venus	4740,00

Операционна лампа SY02-LED3



Серия операционни лампи SY02-LED са направени по най-висока технология за осветяване. Благодарение на тяхната голяма висока производителност и изключителна енергийна ефективност, използването на светодиоди за прецизно осветяване става все по-приложимо. В сравнение с конвенционалните лампи, светодиодите имат технологични, икономически и екологични предимства: слабо нагряване, минимална консумация на енергия и почти неограничена продължителност на живот.

Серията SY02-LED съчетава следните характеристики:

- **Прецизност** – унифицирана хомогенна светлина, както за повърхностни така и за дълбоки кухини, благодарение на иновативния контрол на сянката;
- **Опростеност** – концепцията за ергономия в стерилна работна среда дава възможност за лесно и гъвкаво управление на всички функции от хирургическия екип;
- **Надеждност** – почти неограниченият живот на LED източника, дава надеждност и защита на инвестициите;
- **Ефективност** – ниската консумация на енергия и трайността на светодиодите, води до намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

Серията SY02-LED се предлага с различни варианти на брой на телата, брой на съставните части на телата, с вградена камера в ръкохватката, допълнително рамо за монитор и др.

Технически характеристики	SY02-LED3
Осветеност	120000Lux
Температура на цвѐта	4500±200K
Цвѐтен редуциращ индекс	96
Общо излъчване	380 W/м ²
Осветено поле	Ø 200-350 мм
Дълбочина на осветеност	1020 мм
Номинална мощност на крушката	3.2V/ 1W
Живот на LED източника	30000 h
Най-ниска височина на инсталиране	2900 мм

Кат. №	Продукт	Цена
401048	Операционна лампа SY02-LED3	9900,00

Операционна лампа YD02-LED3



Високо технологични осветителни тела с хомогенно осветление, ергономична концепция и изключителна енергийна ефективност. Рамената с двуточково хоризонтално насочване осигуряват стабилно окачване и свободно позициониране във всички проекции.

Високо технологични осветителни тела с хомогенно осветление, ергономична концепция и изключителна енергийна ефективност. Рамената с двуточково хоризонтално насочване осигуряват стабилно окачване и свободно позициониране във всички проекции.

Серията YD02-LED3 се предлага в различни варианти на брой на телата, брой на съставните части на телата, с вградена камера в ръкохватката и допълнително рамо за монитор, стойка за стена или под.

Технически характеристики	YD02-LED3
Осветеност	≥120,000Lux
Температура на цвѐта- 5 степени	3700 до 4500±200K
Цвѐтен редуциращ индекс	96
Общо излъчване	380 W/м ²
Осветено поле	Ø 150-200 мм
LED крушки	57 бр.

Кат. №	Продукт	Цена
401119	Операционна лампа YD02-LED3	7800,00

Операционни лампи серия ZF LED



Лампа с ергономична форма, даваща възможност за лесен и гъвкав контрол на всички функции от хирургическия екип. Благодарение на иновативния контрол на сянка и съвременните CAD/ CAM технологии, LED източника осигурява хомогенно осветление както на повърхностни, така и при дълбоко кухинни операции, като достига дълбочина на полето до 1300 мм.

Технически характеристики	ZF500 LED	ZF500/700 LED
Осветеност	≥120000 lux	≥120000 lux ≥140000 lux
Температура на цвѐта	3800 - 4400 - 5000 ± 500K	3800 - 4400 - 5000 ± 500K
Цѐветен редуциращ индекс	95	95
Общо излъчване	390 W/m ²	390 W/m ² 450 W/m ²
Осветено поле	Ø 160 - 280 мм	Ø 160 - 280 мм
LED крушки	72 бр.	180 бр.
Дълбочина на осветеност	1300 мм	1300 мм
Осветително тяло	Ø 500	Ø 500 / Ø 700

Кат. №	Продукт	Цена
401120	Операционна лампа ZF500 LED	5800,00
401129	Операционна лампа ZF500/700 LED	9980,00

Серия операционни лампи ZF



Серията операционни лампи ZF имат широко приложение и могат да се използват за различни операционни зали. Компютърно прецизираната форма на рефлектора, състоящ се от повече от 3800 сектора, пречупва светлината и прави възможно фокусирането ѝ в оперативното поле.

Рамената на окачване на осветителното тяло са окомплектовани с баланс системи на водещи производители, за да може леко, удобно и плавно да се променя позицията, с движение до 360° според нуждите на специалистите.

Серията операционни лампи ZF се предлагат с различни варианти на брой и големина на телата, с вградена камера в ръкохватката, допълнително рамо за монитор, стойки за стена или под и др.

Технически характеристики	ZF 500 Z
Осветеност	60000-120000Lux
Температура на цвѐта	4500K±300K
Осветено поле	Ø 160-280 мм
Осветително тяло	Ø 500 мм
Общо излъчване	580 W/m ²
Цѐветен редуциращ индекс	93
Най-ниска височина на инсталиране	240 см

Кат. №	Продукт	Цена
401051	Операционна лампа ZF 500 Z	4970,00

Операционни лампи YD



Икономичен вариант на операционна лампа, тип студен източник на светлина, подходящ за оборудване на малки и средни операционни зали.

Технически характеристики:

- Осветеност: ≥ 50 000 Lux
- Температура на цвѐта: 4000 ± 500 K
- Дълбочина на фокуса: ≥ 600 мм
- Общо излъчване: 490 W/ m²
- Осветено поле: Ø 160 ~ 220 mm

*Доставка с авиотранспорт

Кат. №	Продукт	Цена
401058	Операционна лампа YD02-5	1760,00 / 2658,00*
401108	Операционна лампа YD01-5	1760,00 / 2658,00*

Диагностични лампи YD01

HFMED™

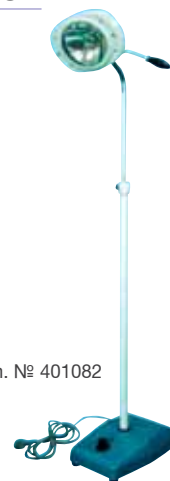
Мобилен диагностична лампа тип „кокиче“ на подов статив с регулируема височина. Лесно насочване на осветителното тяло чрез ергономична дръжка.

Икономичен вариант на допълнително осветление, подходящ за УНГ, спешна помощ, урология, АГ, дентална медицина.

Технически характеристики:

- Осветеност: ≥ 12 000 Lux
- Температура на цвѐта: 3500 ± 500K
- Тип крушка: студена светлина
- Мощност на крушката: 24V/ 25W

Кат. № 401082



Кат. №	Продукт	Цена
401082	Диагностична лампа YD01	360,00
401121	Диагностична лампа YD01 LED	520,00

Диагностични LED лампи



Безконтактно
включване (опция)

Кат. № 401052

Кат. № 401106

Висококачествени диагностични лампи с LED източник на светлина и дълго флексибилно рамо 700 мм, подходящи за обща хирургия, гинекология, спешна помощ и дерматология. Лампите са с изключително дълъг живот: 50000 часа и бяла светлина доближаваща се до слънчевата: температура 4500K, без UV или инфрачервено излъчване. LED източникът е със система за ефективно охлаждане чрез алуминиеви радиатори, което предотвратява запаряването на работната среда.

Лампа BELLA е с ергономична гръбжка за прецизно позициониране. Възможност за монтиране на стена или работен плот и безконтактно включване. Лампите са с подвижна стойка за под, 3 м захранващ кабел и **3 години гаранция**.

Технически характеристики	Carla	BELLA
Номинална мощност на източника	4,2 W LED	17 W LED
Осветително тяло	60 x 95 мм	160 x 133 мм
Осветеност при дистанция 30 см	9600 lux, Ø 20 см	60000 lux, Ø 5 см
Осветеност при дистанция 50 см	4000 lux, Ø 25 см	45000 lux, Ø 10 см
Осветеност при дистанция 100 см	1000 lux, Ø 50 см	15000 lux, Ø 20 см
Кат. №	401052	401106
Цена	882,00	1420,00

Диагностични лампи



Кат. № 401053

Кат. № 401054



Диагностични лампи с халогенен източник на светлина, подходящи за обща хирургия, гинекология и спешна помощ. С ергономично и флексибилно рамо и живот на източника 5000 часа. Температура на цвѐта: 3000K. Възможност за монтиране на стена или работен плот и безконтактно включване. Лампите са с подвижна стойка за под, 3 м захранващ кабел и **3 години гаранция**.

Технически характеристики	Diana	Tina
Номинална мощност на източника	50 W Халоген	20 W Халоген
Осветително тяло	110 мм	69 мм
Осветеност при дистанция 30 см	55000 lux, Ø 5 см	50000 lux, Ø 5 см
Осветеност при дистанция 50 см	31000 lux, Ø 7 см	23000 lux, Ø 10 см
Кат. №	401053	401054
Цена	798,00	594,00

Диагностични лампа с луна



Компактна и удобна диагностична лампа с луна и LED източник на светлина, осигуряваща по-добра видимост и оптимална прецизност в работата, подходяща за дерматология. Осветителното тяло е с лесно подвижно рамо, с дължина 860 мм, комплектувано с мобилна стойка и клампа за монтиране.

Технически характеристики:

- Мощност на LED източника: 4 W
- Индекс на цветопрѐдаване IRC: 95
- Температура на цвѐта: 6000K
- Продължителност: 50000 ч
- Дължина на кабела: 1,5 м
- Луна с размер Ø 20 см и увеличение 2,25x

Кат. №	Продукт	Цена
401107	Диагностична лампа с луна Vera	680,00

Двуканален TENS апарат MIO Care

НОВО



Двуканалният TENS апарат MIO Care е подходящ както за домашна употреба така и за приложение в лечебни заведения. Апаратът повлиява състояния на хронична и остра болка посредством електроимпулси пропускани през кожата чрез електродни пластири.

Апаратът има 20 работни програми, които повлияват състояния като възпалителни болки, ставни болки, болки в гърба, кръста и шията, болки в мускулите, навяхвания, хематоми, стрес инконтиненция, атрофия и др.

Изключително удобен за работа благодарение на цифровата клавиатура, програмните инструкции в процеса на работа и оставащото време от терапията показвани на дисплея.

Устройството е снабдено с вградена презареждаща се батерия.

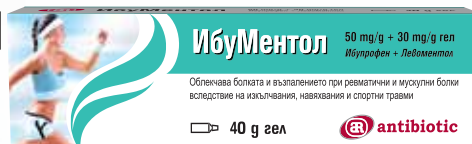
Стандартна комплектация: апарат, два комплекта електроди с гел, 4 бр. кабели за електроди и зарядно устройство

Кат. №	Продукт	Цена
101224	Двуканален TENS апарат MIO Care	248,00

ИбуМентол

50 mg/g + 30 mg/g гел

Ибупрофен + Левоментол



Почувствай свободата на движението!

ИбуМентол – гел за локално приложение. Ефективна формула с две активни съставки – **ибупрофен и левоментол**. Осигурява незабавно и дълготрайно облекчаване на болката.

Показания за употреба при възрастни и деца над 12 години

Симптоматично повлияване на:

- ревматични болки
- ставни и мускулни болки
- леки форми на артритни състояния
- посттравматичен оток и възпаление
- навяхвания и изкълчвания
- спортни травми

Действие на ИбуМентол гел:

- премахва незабавно болката
- действа противовъзпалително
- намалява отока
- има охлаждащ ефект



Апарат за електротерапия MEDIM 300



Многофункционален апарат за електротерапия с вградени програми и оптимизирани функции на лицева панел. Осигурява възможност за работа с галваничен и квадринамични токове, фарадичен и неофарадичен ток, TENS и NMES токове, средно-честотни токове и различни видове импулсни токове с регулируеми параметри. Наличие на модул „Електродиагностика“.

Технически характеристики:

- Продължителност TENS импулси: 50 μ s до 999 μ s
- Носеща честота – 1 Hz до 500 Hz
- Правоъгълни, триъгълни и експоненциални импулси: продължителност 10 ms до 999 ms
- Сила на тока 0 - 60 mA

Кат. №	Продукт	Цена
101170	Апарат за електротерапия MEDIM 300	

Апарат за ултразвукова терапия SONOMED 3



Медицинска техника за ултразвукова терапия с две работни честоти и контрол на управление на параметрите на лечебните процедури. Апаратът е функционален и удобен, намира приложение при лечение на възпалителни неврологични, ревматични и травматични заболявания, трофични нарушения и др.

Технически характеристики:

- Честота на ултразвуковите колебания: 1 и 3 MHz
- Регулируема акустична мощност: 0,1 - 2,0 W/cm²
- Ефективна площ на излъчващите глави - 1,5 и 5,0 cm²
- Честота на модулация - 50 и 100 Hz

Кат. №	Продукт	Цена
101171	Апарат за ултразвукова терапия SONOMED 3	

Апарат за магнитотерапия MAG-30C



Физиотерапевтичен апарат предназначен за терапия с променливи нискочестотни магнитни полета. Лечението с него успешно се прилага директно върху кожата на пациента, през дрехи, гипс или превръзка при заболявания на опорно-двигателния апарат, дерматологични, неврологични, травматологични заболявания.

Технически характеристики:

- Режим 1: Импулсно модулирано магнитно поле: от 0,1 до 10 s
- Режим 2: Честотно модулирано магнитно поле: от 1 до 100 Hz
- Режим 3: Монополярно импулсно магнитно поле: от 0,1 до 10 s

Кат. №	Продукт	Цена
101172	Апарат за магнитотерапия MAG-30C	

Апарат за лазертерапия GITA-M



Съвременен апарат за терапия с нискоинтензивно лазерно лъчение, генерирано от два вида лазери RED и IR с различни параметри. Окомплектован с високоенергийна CLred сонда за третиране на големи участъци.

Технически характеристики:

- Дължина на вълната: 650 nm, 670 nm и 904 nm
- Работен режим: непрекъснат и импулсен
- Работна честота: сонди RED и IR от 1 до 4000 Hz, сонда CLred от 1 до 8000 Hz

Кат. №	Продукт	Цена
101173	Апарат за лазертерапия GITA-M	

Болнични вакуум аспиратори



Иновативни аспиратори, идеални за болнична употреба, със силен вакуум и аспирационен поток. Предлагат се в комплект с два автоклавируеми съда с вместимост 2000 мл с двойна защита от преливане на течности и скала с деление на всеки 200 мл. Четири антистатични колела, две от тях със спиралки.

Опции: съд с вместимост 4000 мл и педал.

Характеристика	CLINIC PLUS	HOSPI PLUS
Работен обем	60 л/мин.	90 л/мин.
Максимален вакуум	- 0,90 bar	- 0,90 bar
Режим на работа	непрекъснат	непрекъснат
Кат. №	101091	101092
Цена	1198,00	1480,00

Вакуум аспиратори Vega и Super Vega



Окомплектовани със съд с вместимост 1000 мл, автоклавируем при 121°C и клапан, предпазващ от преливане на течности.

Опции: стойка на колела, автоклавируем или еднократен съд с вместимост 2000 мл за аспиратор SUPER VEGA.

Характеристика	VEGA	SUPER VEGA
Работен обем	16 л/мин.	40 л/мин.
Максимален вакуум	- 0,75 bar	- 0,80 bar
Режим на работа	30/30 мин.	120/60 мин.
Цвят	Бял и зелен	Бял и син
Размери	35 x 21 x H18 см	35 x 21 x H18 см
Тегло	2,5 kg	3,6 kg
Кат. №	101069	101070
Цена	330,00	396,00

Стилни, компактни и надеждни аспиратори за малка и средна хирургия. Препоръчват се при назална, орална, вагинална и трахеална аспирация на телесни течности (мукус, катар или кръв) при деца и възрастни. Възможност за регулиране на вакуума и манометър за отчитане на достигнатия вакуум.

Кат. №	Продукт	Цена
101088	Super Vega с автоклавируем съд 2000 мл	537,00
101089	Еднократен съд 2000 мл за Super Vega	9,90
101090	Стойка на колела за Vega и Super Vega	212,80

Вакуум аспиратор Vega Uno



Портативен аспиратор с регулируем продължителен вакуум и манометър за отчитане на достигнатия вакуум. Аспираторът е снабден със съд с вместимост от 1000 мл, автоклавируем при 121°C и клапан, предпазващ от преливане на течности.

Технически характеристики:

- Работен обем: 15 л/мин.
- Максимален вакуум: - 0,75 bar
- Режим на работа: 20/40 мин. Включен/изключен
- Размери: 25 x 19 x H16,5 см
- Тегло: 2,2 kg

Кат. №	Продукт	Цена
101068	Вакуум аспиратор Vega Uno	248,00

Автоклави SterilClave



Автоклавите са с обем на камерата 18 л или 24 л, проектирани в съответствие на изискванията на Директива EN 13060. Пълна и сигурна стерилизация чрез пулсов вакуум на пакетиран и непакетиран метални инструменти, инструменти с кухини (спекулуми, кюрети и др.) и текстилни материали. Провеждане на тестове в системата: Helix test, Bowie & Dick test и Vacuum test.

Технически характеристики:

- 121°C за неопаковани и опаковани инструменти с кухини и текстилни материали
- 134°C за неопаковани инструменти
- 134°C за неопаковани и опаковани инструменти с кухини и текстилни материали
- 134°C за опаковани инструменти
- 134°C PRIONS – програма за унищожаване на белтъка причинител на „луда крава“, предназначен за инструменти с и без кухини и текстилни материали, които влизат в контакт със заразни BSE агенти
- Процесорна система за контрол на качеството на процесите
- 4 многофункционални бутона за бързо и лесно управление
- Ръчно зареждане на водата - вграден съд за дестилирана вода (2.1 л)
- **Директно източване на използваната вода или ръчно зареждане/източване на водата**
- Автоматично изключване и Stand-by режим за оптимална енергийна консумация
- Отложен старт
- Вътрешни размери на камерата 18В: Ø 250 x 330 мм
- Външни размери 18В: 445 x 390 x 640 мм (ш/в/г)

- Вътрешни размери на камерата 24В: Ø 250 x 450 мм
 - Външни размери 24В: 445 x 470 x 700 мм (ш/в/г)
 - Тегло: 51 kg / 85 kg
 - **Пренос на данни (опция):** вграден термопринтер или вграден USB порт
 - Други опции: принтер за етикети SteriLabel
- Окомплектовка: захранващ кабел, скара за подреждане на тавички, тавички – 3 бр., дръжка за изваждане на топли тавички, шланг за източване на мръсната вода, фуния за наливане на дестилирана вода, BOWIE & DICK тест

Гарантии:

- 24 месеца гаранция на апарата
- 10 години гаранция на камерата

Кат. №	Продукт	Цена
602020	Автоклав SterilClave 24 BHD	8980,00
602019	Автоклав SterilClave 18 В	7600,00
602041	Автоклав SterilClave 18 ВМ с директно източване	6960,00
602042	Термопринтер за вграждане в автоклава	360,00
602040	Принтер за етикети SteriLabel	564,00

Дестилатор Discom



Апарат, необходим за всеки медицински център и клинична лаборатория, където се използва ежедневно дестилирана вода.

Технически характеристики:

- 100 % чиста дестилирана вода: 0,57 литра/час
- икономичен
- лесен за почистване
- автоматично изключване
- Размери: Ø 230 мм x 360 мм
- Тегло: 3,5 kg

Кат. №	Продукт	Цена
602015	Дестилатор Discom	378,00

Опаковъчна машина Flash



Компактна и лесна за употреба машина за опаковане на инструменти в стерилизационно фолио преди автоклавиране.

Технически характеристики:

- Максимална ширина на фолиото: 250 мм
- Ширина на заляпането: 10 мм
- Време на заляпане: 3 сек.
- Помощна приставка за инструменти (опция)

Кат. №	Продукт	Цена
602014	Опаковъчна машина Flash	780,00

Комплект за стерилизация



Предназначен за стерилизация на опаковани и неопаквани хирургични и дентални инструменти и текстилни материали. Клас В - съгласно европейския стандарт CE EN 13 060, EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003

Комплект за стерилизация, състоящ се от автоклава, опаковъчна машина и дестилатор.

Технически характеристики:

- LCD дисплей
- Паров генератор осигуряващ максимална проходимост на парата
- 3 зададени стерилизационни програми:
 - пакетиран инструменти - 134°C
 - непакетиран инструменти - 134°C
 - термолабилни силиконови и пластмасови - 121°C
- Обем на камерата: 17 л
- USB за пренос на данни
- Размери на камерата: 230 x 360 мм
- Външни размери 462 x 460 x 600 мм (ш/в/г)
- Тегло: 55 kg

Кат. №	Продукт	Цена
602053	Комплект - автоклава 17 л, опаковъчна машина и дестилатор	4250,00
602054	Автоклава 17л	3700,00
602013	Опаковъчна машина	445,00
602055	Дестилатор	370,00

Сухи стерилизатори TAU STERIL



Кат. № 602002



Кат. № 602056



Класически сухи стерилизатори създадени да отговарят на ежедневните нужди на медицинските практики при стерилизация.

Технически характеристики:

- Таймер за настройване на желаното време за стерилизация
- Време за достигане на желаната температура: 30 мин.
- Време за стерилизация: от 20 до 60 мин.
- Препоръчителна температура: 150°C - 180°C

Параметри	TAU 6	TAU 18
Обем	6 л	18 л
Вътрешни размери	385x170x90 мм	375x230x200 мм
Външни размери	495x310x220 мм	440x310x380 мм
Кат. №	602056	602002
Цена	990,00	1190,00

Сухи стерилизатори Titanox



Серията сухи стерилизатори Titanox са изработени от неръждаема стомана с регулируеми вън височина тава и заключване на вратата с ключ. Разполагат с таймер 0 до 120 мин., който изключва нагревателя в края на планираното време. Осигуряват еднаква температура по време на целия процес на стерилизация. Вграден вентилатор, който работи по време на цикъла на нагряване и паузите за охлаждане.

Параметри	Titanox 20 л	Titanox 60 л	Titanox 120 л
Обем	20 л	60 л	120 л
Вътрешни размери	400x220x220 мм	535x365x325 мм	670x430x420 мм
Външни размери	565x350x345 мм	695x475x430 мм	855x560x585 мм
Кат. №	602050	602051	602052
Цена	1464,00	1776,00	2640,00