

Cihazlar

Equipment



İçindekiler Cihazlar . Table of contents - Equipment	Sayfa Page
Shaver Sistemleri Shaver Systems	3 - 5
Holojen Işık Kaynakları Halogen Light Source	6
Xenon Işık Kaynakları Xenon light Sources	7 - 8
Kamera Sistemleri Camera Systems	9 - 11
CO ² İnsüflatörleri(Karbondioksit gazı üfleyici) CO ² Insufflators	12
Purgatör Purgator	13
Koter Cihazı MD3 Rf Unit MD3	14
Artroskopi Pompa-Sistemi Arthro Pump System	15
MEDİKAL LCD Monitörler LCD Monitor MEDICAL	16 - 17
Trolley Masa Trolley	18 - 19

Shaver Cihazı ve Sistemi A500



95-09840
Shaver Sistemi A500

İçerir:

Kontrol Birimi 95-09841
Standart Başlık 95-09842
Ayak Pedalı 95-09843

Opsiyonel:
Küçük Başlık 95-09844

Teknik detaylar :

Kontrol ünitesi:
Güç Kaynağı: 110-240 V ~ (50/60 Hz)
Boyutları: B 311 x Y 90 x E 300 mm
Titreşim: 1,0 s 'de 4.000 rpm

Standart Başlık:
Hız Aralığı: 800/1400/2000/2500/3000/
3500/4000/5000 rpm
Ağırlık: 350 gr.
Uzunluk: 170 mm

Küçük Başlık:
Hız Aralığı: 600/1200/1800/2400/
3000/3600/4000 rpm
Ağırlık: 300 gr.
Uzunluk: 150 mm

Ayak Pedalı:
Boyutları: B 256 x Y 35 x E 182 mm
Pedallar: 2 x yönlü,
2 x hız
Koruyucu Cam: IPX8 (1 m'e kadar su geçirmez)

Linvatec/Arthrex/Endoser marka bıçaklar için.

Teknik özellikler değişebilir.

95-09840
Shaver System A500

Consisting of:

Control unit 95-09841
Hand piece standard 95-09842
Foot pedal 95-09843

Optional:
Handpiece small 95-09844

Technical Data:

Control unit:
Power supply: 110-240 V ~ (50/60 Hz)
Dimensions: w 311x h 90 x d 300 mm
Oscillation: 1,0 s until 4.000 rpm

Hand piece standard:
Speed range: 800/1400/2000/2500/
3000/3500/4000/5000 rpm
Weight: 350 gr.
Length: 170 mm

Hand piece small:
Speed range: 600/1200/1800/2400/
3000/3600/4000 rpm
Weight: 300 gr.
Length: 150 mm

Foot pedal:
Dimensions: W 256 x H 35 x T 182 mm
Pedals: 2 x direction
2 x speed
Protection class: IPX8 (water proof up to 1 m)

New

Mount for Linvatec/Arthrex/Endoser Blades

Subject to change

Shaver Cihazı ve Sistemi A510
Shaver System A510



95-09850
Shaver Sistemi A510

İçerir:

Kontrol Birimi	95-09851
Standart Başlık	95-09854
Ayak Pedalı	95-09843

Teknik detaylar :

Kontrol ünitesi:	
Güç Kaynağı:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Boyutları:	B 311 x Y 90 x E 300 mm
Titreşim:	0,6 s 'de 4.000 rpm
Başlık:	
Hız Aralığı:	sürekli olarak 800-6000 rpm
Ağırlık:	300 gr.
Uzunluk:	170 mm
Ayak Pedalı:	
Boyutları:	B 256 x Y 35 x E 182 mm
Pedallar:	2 x yönlü, 2 x hız
Koruyucu Cam:	IPX8 (1 m'e kadar su geçirmez)

Linvatec/Arthrex/Endoser marka bıçaklar için.

Teknik özellikler değişebilir.

95-09850
Shaver System A510

Consisting of:

Control unit	95-09851
Hand piece	95-09854
Foot pedal	95-09843

Technical Data:

Control unit:	
Power supply:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Dimensions:	w 311 x h 90 x t 300 mm
Oscillation	0,6 s until 4.000 rpm
Hand piece:	
Speed range:	continuously 800-6000 rpm
Weight:	300 gr.
Length:	170 mm
Foot pedal:	
Dimensions:	W 256 x H 35 x D 182 mm
Pedals:	2 x direction 2 x speed
Protection class:	IPX8 (water proof up to 1 m)

Mount for Linvatec/Arthrex/Endoser Blades

Subject to change

Shaver Sistemi A510 "Yüksek Performans"
Shaver System A510 "High Speed"

YENİ ÜRÜN



95-09860

Shaver Sistemi A510 "Yüksek Performans"

İçerir:

Kontrol Birimi	95-09851
Başlık	95-09864
Ayak Pedalı	95-09843

Teknik Detaylar:

Kontrol Ünitesi:	
Güç Kaynağı:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Boyutlar:	A 311 x Y 90 x U 300 mm
Titreşim:	0,3 s 'de 4.000 rpm
Başlık:	
Hız Aralığı:	Sürekli olarak 800-12000 rpm
Ağırlık:	300 gr.
Uzunluk:	170 mm
Ayak Pedalı:	
Boyutlar:	A 256 x Y 35 x U 182 mm
Pedal:	2 x yönlü, 2 x hızlı
Koruyucu Cam:	IPX8 (1 m'e kadar su geçirmez)

Linivtec/Arthrex/Endoser marka bıçaklar için.

Teknik özellikler değişebilir.

95-09860

Shaver System A510 "High Speed"

Consisting of:

Control unit	95-09851
Hand piece	95-09864
Foot pedal	95-09843

Technical Data:

Control unit:	
Power supply:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Dimensions:	w 311 x h 90 x d 300 mm
Oscillation:	0,3 s until 4.000 rpm
Hand piece:	
Speed range:	continuously 800-12000 rpm
Weight:	300 gr.
Length:	170 mm
Foot pedal:	
Dimensions:	W 256 x H 35 x D 182 mm
Pedals:	2 x direction 2 x speed
Protection class:	IPX8 (water proof up to 1 m)

Mount for Linivtec/Arthrex/Endoser Blades

Subject to change

Halojen Işık Kaynakları HLS-M 250
Light Source Halogen HLS-M 250



95-00251
Halojen Işık Kaynakları HLS-M 250

Teknik detaylar:

Güç Kaynağı: 2 taraflı kullanılabilir
115 V~ (2,5 A) oder 230 V~ (1,25 A)

Ampul: 250 W Halojen

Yedek Ampul: 250 W Halojen, doğrudan açık

Yoğunluk ayarı: mekanik perde
göz kamaşması olmaz

Korucuyu Cam: BF (CF)

Ölçüleri: B 360 x Y 120 x E 325 mm

Ağırlık: 8,5 kg

Özellikleri

- x Ana ampul ve yedek ampul aynı ışık çıkışına sahiptir
- x Panelin önündeki bir düğme ile anında ampul değişimi
- x Böylece aletsiz, uğraşmadan hızlı ampul değişimi
- x Isıyı yansıtan özel filtreler sayesinde düşük ısı iletkenliği düşük ısı iletkenliği
- x Yoğun mekanik perde düzeltilmesi sayesinde, renk sıcaklığında düşme olmaz.
- x Bütün ışık kablolarına uyumu mümkün kılan değişebilir adaptörler,

Yedek PArça :

95-00311 Ampul, 250 W Halojen, 24 V

95-00251
Light Source Halogen HLS-M 250

Technical Data:

Power supply: reversible
115 V~ (2,5 A) or 230 V~ (1,25 A)

Bulb: 250 W Halogen

Spare bulb: 250 W Halogen,
directly to be switched on
mechanical iris

Intensity regulation: no change of colour spectrum

Protection class: BF (CF)

Dimensions: W 360 x H 120 x D 325 mm

Weight: 8,5 kg

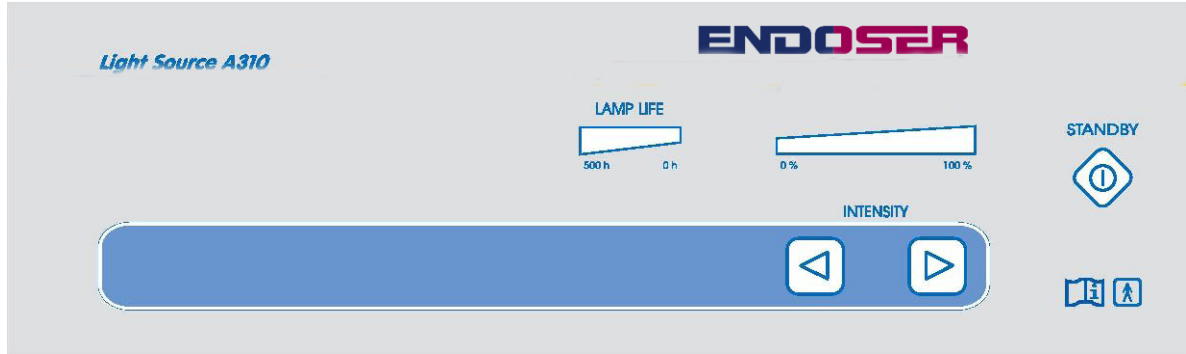
Specifications:

- x Main bulb and spare bulb have the same light output
- x Bulb switch over through a knob on the front panel
- x Fast bulb replacement without adjustments and tools
- x Low heat conductivity by special heat reflecting filters
- x Intensity regulation through mechanical iris, hence constant colour temperature
- x Interchangeable adapters for connection of all light cables

Spare Parts:

95-00311 250 W Halogen, 24 V

Xenon Işık Kaynakları . manuel ışık kontrolü
Light Sources Xenon - manual light adjustment



Teknik Detaylar

Technical Data:

	95-00305 Xenon Işık Kaynağı XLS-M 305	95-00303 Xenon Işık Kaynağı XLS-M180	95-00306 Xenon Işık Kaynağı XLS-M 306
Işık Kaynağı: Power Supply:	230 VAC ± 10% ya da 115 VAC ± 10% değişebilir 230 VAC ± 10% or 115 VAC ± 10% switchable		
Lambalar: Lamp:	100 W	180 W	300 W
Renk Sıcaklığı: Colour temperature:	5600°K	5600°K	5600°K
ortalama Lamba ömrü: Expected Lamp life:	500 saat 500 hours	500 saat 500 hours	500 saat 500 hours
çözünürlük yoğunluğu: Intensity regulation:	Otomatik ve manuel perde ile değişmeyen renk spektrumu,göz yansımaları olmaz. Manual mechanical iris, no change of colour spectrum		
Koruyucu cam: Protection class:	1 / BF	1 / BF	1 / BF
Ölçüler: Dimensions:	B 355 x Y 110 x E 347 mm W 355 x H 110 x D 347 mm		
Ağırlık: Weight:	9,5 kg	11,5 kg	13,5 kg

Özellikler:

- x Sağlam bir şekilde masaya oturur, su geçirmez panel
- *çıkış şiddeti tam olarak ve kolaylıkla elle ayarlanabilir
- x 5600° Kelvin de ayarlanmış ışık şiddeti, gün ışığına eşdeğerdir.
- x Xenon lambalara ,Yüksek yoğunluk - düşük sıcaklık iletir, xenon lamba ömür göstergesi vardır.
- x Kirletmeyen özel geliştirilmiş xenon gazıyla dolu , xenon lambasına sahiptir.
- x Lamba tasarımı endoskopik uygulamalar için iyileştirilmiştir.
- x Özel araç-gereçlere ihtiyaç duymadan, hızlı ve kolay lamba değişimi imkanı sağlar

Yedek Parçalar:

95-00310	Lamba 100 W Xenon
95-00312	Lamba 180 W Xenon
95-00309	Lamba300 W Xenon

Specifications:

- x Rugged desk housing, waterproof control panel
- x Output intensity can be easily set via push button
- x The colour temperature of 5600° Kelvin equals to colour temperature of daylight
- x High intensity and low heat conductive xenon lamp
- x Specially developed xenon gas lamp, filled with non-polluting xenon gas
- x The lamp design is optimized for endoscopic applications
- x Simple and fast lamp change without special tools and additional adjustment

Spare Parts:

95-00310	Spare lamp 100 W Xenon
95-00312	Spare lamp 180 W Xenon
95-00309	Spare lamp 300 W Xenon

Subject to change

Teknik özellikleri değişebilir.

Xenon Işık Kaynakları - otomatik ışık kontrolü
Light Sources Xenon - automatic light control



Teknik Detaylar:
Technical Data:

	95-00304 Xenon Işık Kaynağı XLS-A 304	95-00313 Xenon Işık Kaynağı XLS-A 180	95-00307 Xenon Işık Kaynağı XLS-A 306
Işık Kaynağı: Power Supply:	230 VAC ± 10% ya da 115 VAC ± 10% değişebilir 230 VAC ± 10% or 115 VAC ± 10% switchable		
Ampul: Lamp:	100 W	180 W	300 W
Renk Sıcaklığı Colour temperature:	5600°K	5600°K	5600°K
Ortalama Lamba ömrü: Expected Lamp life:	500 saat 500 hours	500 saat 500 hours	500 saat 500 hours
Çözünürlük yoğunluğu: Intensity regulation:	Otomatik ve manuel perde ile değişmeyen renk spektrumu,göz yansımaları olmaz Automatic and manual iris, no change of colour spectrum		
Koruyucu cam: Protection class:	1 / BF	1 / BF	1 / BF
Ölçüler: Dimensions:	B 355 x Y 110 x E 347 mm W 355 x H 110 x D 347 mm		
Ağırlık: Weight:	9,5 kg	11,5 kg	13,5 kg

Özellikler:

- x Sağlam bir şekilde masaya oturur, su geçirmez panel
- x Video sinyali üniteden beslendiğinde (oto-mod'ta) ,çıkış şiddeti makina tarafından otomatik olarak ayarlanır.

*Kamerasız kullanıldığında,çıkış şiddeti tam olarak elle ayarlanabilir (manuel mod)

- x 5600° Kelvin de ayarlanmış ışık şiddeti, gün ışığına eşdeğerdir.
- x Згрр"хо дсгтс".Yüksek yoğunluk - düşük sıcaklık iletir, xenon lamba ömür göstergesi vardır.
- x Kirlenmeyen özel geliştirilmiş xenon gazıyla dolu , xenon lambasına sahiptir.
- x Lamba tasarımı endoskopik uygulamalar için iyileştirilmiştir.
- x Özel araç-gereçlere ihtiyaç duymadan, hızlı ve kolay lamba değişimi imkanı sağlar

Yedek Parçalar:

95-00310	Lamba 100 W Xenon
95-00312	Lamba 180 W Xenon
95-00309	Lamba 300 W Xenon

Specifications:

- x Rugged desk housing, waterproof control panel
- x Output intensity can be automatically controlled, when a video signal is fed into the unit (Auto-mode).
If it's used without camera, the output can be exactly set via push button (Man-mode)

- x The colour temperature of 5600° Kelvin equals to colour temperature of daylight
- x High intensity and low heat conductive xenon lamp, which life duration is indicated by an operating-time indicator.
- x Specially developed xenon gas lamp, filled with non-polluting xenon gas
- x The lamp design is optimized for endoscopic applications
- x Simple and fast lamp change without special tools and additional adjustment

Spare Parts:

95-00310	Spare lamp 100 W Xenon
95-00312	Spare lamp 180 W Xenon
95-00309	Spare lamp 300 W Xenon

Teknik özellikleri değişebilir.

Subject to change

Video Kamera CCD-950
Video-Camera CCD-950



95-00503
Video-Kamera CCD-950
C-Mount Objektif Dahil 28mm 95-00512

95-00503
Video-Camera CCD-950
Inclusive C-Mount Objectiv 28mm 95-00512

Teknik Değerler:

Kamera başlığı:
CCD Sensör: 1/3" CCD
Kararlılık: 470 Hat
Duyarlılık: 0.9 Lux, f=1.4

Kontrol Ünitesi:
Güç Kaynağı: 230/240 V~ ya da 110/115 V~
Ölçüler: B 295 x Y 70 x E 260 mm
Video System: PAL, NTSC
Çıkışlar: 1 x FBAS, 1 x Y/C (S-VHS)
Diafram: 1/50 sec. - 1/100.000 sec.

Ağırlık: 2000 gr.

Özellikler:

- X Önceden ayarlanmış fonksiyonları ile kolay kullanım
- X Kamera Farı, ergonomik tasarımlı ve su geçirmez
- X Bütün optiklere uyumlu , C-Mount objektifi
- X Manuel ayarlanabilir Beyaz dengesi
- X Beyaz dengesi hafızaya kaydetme
- X Kamera kafası, kablo ve fiş (koruma kapaklı) solüsyonun içine dezenfekte edilebilir
- X Entegre AGC ile, ile zor ışık koşulları altında optimize çözünürlük ve hızlı shutter.

Option für alle Kameras:

95-00510 C-Mount Objektif 15mm
95-00511 C-Mount Objektif 21mm
95-00512 C-Mount Objektif 28mm
95-00513 C-Mount Objektif 35mm
95-00518 C-Mount Zoom Adaptör F=25mm<>F040mm
95-00519 Beam splitter F=30mm

Teknik Özellikler değişebilir

Technical Data:

Camera Head:
CCD Sensor: 1/3" CCD
Resolution: 470 Lines
Sensitivity: 0.9 Lux, f=1.4

Control unit:
Power Supply: 230/240 V~ or 110/115 V~
Dimensions: W 295 x H 70 x D 260 mm
Video System: PAL, NTSC
Output: 1 x FBAS, 1 x Y/C (S-VHS)
Shutter: 1/50 sec. - 1/100.000 sec.

Weight: 2000 gr.

Specifications:

- X Easy handling through pre-set functions
- X Camera Head light, ergonomically designed and water proof
- X Compatible to all optics with C-mount-thread
- X White balance manually adjustable
- X White balance storage
- X Camera head, cable and plug (with protection cap) can be disinfected in disinfectant solution
- X Optimized resolution under difficult light conditions through high-speed shutter with integrated AGC

Options for all Cameras:

95-00510 C-Mount Objectiv 15mm
95-00511 C-Mount Objectiv 21mm
95-00512 C-Mount Objectiv 28mm
95-00513 C-Mount Objectiv 35mm
95-00518 C-Mount Zoom Adaptor F=25MM <>F40mm
95-00519 Beam splitter F=30mm

Subject to change

Video Kamera CCD-A640

Video-Camera CCD-A640

YENİ



New

95-00554 Video-Kamera CCD-A640
Kamera başlığı dahil,
(kontrol butonları hariç)

Seçenekler Video Kamera 95-00554 için:

95-00514 Kamera başlığı, kontrol butonu dahil
95-00510 C-Mount Objektif 15mm
95-00511 C-Mount Objektif 21mm
95-00512 C-Mount Objektif 28mm



95-00554 Video-Camera CCD-A640
inclusive camera head
(without control buttons)

Options for Camera 95-00554:

~~95-00514~~ Camera head with control buttons
95-00510 C-Mount Objectiv 15mm
95-00511 C-Mount Objectiv 21mm
95-00512 C-Mount Objectiv 28mm

Teknik detaylar:

Kamera başlığı:
CCD Sensör: 1/3" CCD
Kararlılık: 470 hatlı
Duyarlılık: 0.9 Lux, f=1.4

Kontrol ünitesi:
Güç Kaynağı: ayarlanabilir
 230/240 V~ ya da 110/115 V~
 355 x 100 x 250 mm

Ölçüler:
Video Sistem: PAL, NTSC
Çıkışlar: 2x FBAS, 2x Y/C (S-VHS)
 opsiyonel: RGB

Diyafram: 1/50 san. - 1/100.000 san.
Ağırlık: 3500 gr.

Technical Data:

Camera Head:
CCD Sensor: 1/3" CCD
Resolution: 470 Lines
Sensitivity: 0.9 Lux, f=1.4

Control unit:
Power Supply: adjustable
 230/240 V~ or 110/115 V~
 W 355 x H 100 x D 250 mm

Dimensions:
Video System: PAL, NTSC
Outputs: 2 x FBAS, 2 x Y/C (S-VHS)
 optional: RGB

Shutter: 1/50 sec. - 1/100.000 sec.
Weight: 3500 gr.

Özellikler:

- Gerçekçi renkler ve dijital görüntü işleme ile konfolu çalışma imkanı
- Kamera başlık ışığı, ergonomik dizayn ve su geçirmez
- Bütün optiklere uyumlu , C-Mount objektifi
- Manuel ayarlanabilir Beyaz dengesi
- Beyaz dengesi hafızaya kaydetme
- Zor ışık koşullarında görüntü kalitesini artırmak için Pencere fonksiyonu
- Kamera ayarları (Renk, Parlaklık, Pencere) kolayca ayarlamak için monitörde seçenekler.
- Kamera ayarları hafızaya kaydedilebilir.
- Kamera kafası, kablo ve fiş (koruma kapaklı) solüsyonun içine dezenfekte edilebilir

Specifications:

- Realistic colours and comfortable operation through digital picture image processing
- Camera Head light, ergonomically designed and water proof
- Compatible to all optics with C-mount-thread
- White balance manually adjustable
- White balance storage
- Window function to improve the image quality under difficult light conditions
- Camera adjustments (Colour, Brightness, Window) easy to adjust and displayed on the monitor
- Camera adjustments are stored
- Camera head, cable and plug (with protection cap) can be disinfected in disinfectant solution

3-Çipli Kamera HD A720 3-Chip Camera HD A720

HD
YENİ!



New

95-00560 3-çipli Kamera HD A720
Kontrol butonlu kamera başlığı dahil

Seçenekler HD Kamera 95-00560 için:
95-00571 HD C-Mount Objektif 28 mm
95-00561 Ayak şalteri
95-00562 Klavye



95-00560 3-Chip Camera HD A720
inclusive camera head with control buttons

Option for HD Camera 95-00560:
95-00571 HD C-Mount Objectiv 28 mm
95-00561 Foot switch
95-00562 Keyboard

Teknik detaylar:

Kamera kafası	
CCD Sensör:	3 x 1/3 CCD
Video kararlılığı:	> 1000 TV-Hatlı horizontal
Kararlılık Full HD:	1920 x 1080 Pixel
Duyarlılık/Hassaslık:	< 3lx
Kontrol ünitesi:	
Güç Kaynağı:	100 - 240 VAC
Ölçüler:	353 x 103 x 253 mm (Kamera) 77 x 54 x 39,5 mm (Kamera başlığı)
Çıkışlar:	Dijital: 2 x HD SDI 1 x HDMI / DVI Analog: 1 x YPbPr / RGB 1 x Y/C (Pal / NTSC) 1 x CVBS (Pal / NTSC)
Ağırlık:	4700 gr. (Kamera) 168 gr. (Kamera başlığı)

Özellikler:

- Mükemmel bir doğal renk reproduksiyonu ile Yüksek görüntü kalitesi
- Buton aracılığıyla 2,5 X dijital zoom
- Buton aracılığıyla görüntü dondurma
- Beyaz Dengesi
- Kamera ayarları (Renk, Parlaklık, Pencere) kolayca ayarlamak için monitörde seçenekler..
(Kamera ayarları hafızaya kaydedilebilir.)
- Üç kullanıcı için kayıt seçeneği
- Menü (renk, parlaklık gibi Kamera ayarları) aşağıdaki dillerde de mevcuttur: İtalyanca, İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, Portekizce
- Kamera kafası, kablo ve fiş (koruma kapaklı) solüsyonun içine dezenfekte edilebilir

Technical Data:

Camera Head:	
CCD Sensor:	3 x 1/3 CCD
Video Resolution:	> 1000 TV-lines horizontal
Resolution Full HD:	1920 x 1080 pixel
Sensitivity:	< 3lx
Control unit:	
Power Supply:	100 - 240 VAC
Dimensions:	W 353 x H 103 x D 253 mm (Camera) W 77 x H 54 x D 39,5 mm (Camera head)
Outputs:	Digital: 2 x HD SDI 1 x HDMI / DVI Analog: 1 x YPbPr / RGB 1 x Y/C (Pal / NTSC) 1 x CVBS (Pal / NTSC)
Weight:	4700 gr. (Camera) 168 gr. (Camera head)

Specifications:

- High end image quality with excellent natural colour reproduction
- Up to 2,5 digital zoom via push-button
- Image can be freeze via push-button
- White Balance
- Camera settings (like colour, brightness) can be made in the On-Screen-Menu
(settings are stored in the memory)
- Three user settings are storable
- Menue (Camera settings like colour, brightness) is available in the following languages: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
- Camera head with cable and connector (with protection cap) can be immersed in a disinfectant solution

**CO² Üfleleyici
CO² Insufflator**

OLABİLECEK EN YÜKSEK STANDARTLARA SAHİP CİHAZ

AN APPARATUS OF THE HIGHEST POSSIBLE STANDARD



Operatör ve Hastalar için Güvenli

Gaz tıkanıklığının önlenmesi,yani daha düşük üfleme basıncı sağlar. Yani, önceden belirlenmiş basınç olması gerekene üfleme basıncına karşılık gelir.Bu da hasta güvenliğini artırır.

Safety for the patient and the surgeon

Prevention of gas embolism - by means of a low pressure insufflation, i.e. the preselected pressure corresponds to the actual insufflation pressure = increased safety for the patient

95-00001	Model 160	16 Litre
95-00002	Model 200	20 Litre
95-00003	Model 300	30 Litre
95-00008	Model 400	40 Litre

95-00001	Modell 160	16 liters
95-00002	Modell 200	20 liters
95-00003	Modell 300	30 liters
95-00008	Modell 400	40 liters

95-00002T	Model 200 ısıtmalı	20 Litre
95-00003T	Model 300 ısıtmalı	30 Litre
95-00008T	Model 400 ısıtmalı	40 Litre

95-00002T	Modell 200 with heating	20 liters
95-00003T	Modell 300 with heating	30 liters
95-00008T	Modell 400 with heating	40 liters

95-00000T Özel kür çantası,
Model 200, 300 ve 400 ün ısıtması için gereklidir.

95-00000T Special curing bag; is required for
Modell 200, 300 and 400 with heating

İçerir :

Consisting of:

95-00000.01	Elektrik Kablosu
95-00000.02	Luer Lock Adaptörü (erkek) (2 parça ,16Litre içindir)
95-00000.03	İngiliz anahtarı seti
95-00000.04	Silikon Boru seti ID 6, 250 cm
95-00000.05	Boru Adaptör (16 L için değildir)
95-00000.07	Yüksek akış varis kanülü 120 mm
95-00000	Hijyen Filtresi (5 parça) (16 L için değildir) Esnek basınç borusu 1 m

95-00000.01	Power Cord
95-00000.02	Luer Lock Adapter Male (we deliver 2 pcs. for 16 L)
95-00000.03	Spanner kit
95-00000.04	Silicone tubing set ID 6, 250 cm
95-00000.05	Tubing-Adapter (not for 16 L)
95-00000.07	High Flow Veress Canulla 120 mm
95-00000	Hygiene Filter (Package of 5 pcs.) (not for 16 L) Flex. High Pressure Hose 1 m

Teknik Detaylar:

Güç Kaynağı	100V-115VAC / 220V-240VAC
Güç Girişi	35VA
Frekans	50 / 60 HZ
Güvenlik derecesi	1.sınıf
Ölçüler	30 x 14,5 x 32 cm
MedGeVo-Grup	3
Klassifizierung gem.	
Ek IX Direktifine göre sınıfı	2A
93/42/EWG	

Technical Data:

Main supply	100V-115VAC / 220V-240VAC
Power input	35VA
Frequency	50 / 60 HZ
Safety Class	1
Dimensions h x w x d	30 x 14,5 x 32 cm
MedGeVo-Group	3
Classification according to attachment IX directive	2A
93/42/EWG	

Toleranslar:

Gaz Akış Basıncı	+ / - 3mmHG
Gaz tüketim göstergesi	+ / - 0,5 l/min
Maksimum üfleme	+ / - 15 %

Display tolerances:

pressure gas flow	+ / - 3mmHG
gas consumption indicator	+ / - 0,5 l/min
Max. Insufflation	+ / - 15 %

Purgatör
Purgator



95-00015
Purgatör 220 - 240 V~

95- 00016
Purgatör 110 V~

İçerir:

95-00000.01	Elektrik Kablosu
95-00000.08	2 x Mikro filtre, LL-konektör ile
95-00000.09	Boru seti, Luer Lock ile
95-00000.10	Salgı tahliye şişesi 2 L, Polikarbonat, Adapter dahil
95-00000.11	Sulama şişesi tutucu 1 L
95-00000.12	Vakum tankı tutucu 2 L
95-00019	Saplı ponksiyon/Delme Borusu

Teknik detaylar:

Güç Tüketimi:	75 - 105 VA
Frekans:	50 / 60 Hz
Performans:	3 l/dk ya kadar (Vakumlama/durulama)
Koruma derecesi:	1. sınıf
Ölçüler:	175 x 385 x 32 mm
Ağırlık:	11,5 kg

Özellikleri:

- x Maksimum performans
- x 3 l/dk ya kadar vakum/durulama performansı
- x Geniş emme haznesi (2 Litre)
- x "Stand-by" modu minimum aşınma sağlar
- x Kısa boru sistemleri
- x Operatör kendisine göre vakumlama/sulama fonksiyonlarını ayarlayabilir
- x Entegre taşma koruması

Teknik özellikleri değişebilir

95-00015
Purgator 220 - 240 V~

95- 00016
Purgator 110 V~

Consisting of:

95-00000.01	Power Cord
95-00000.08	2 x Microfilter with LL-Connection
95-00000.09	Tubing Set with Luer Lock
95-00000.10	Secretion Drain Bottle 2 L, Polycarbonate incl. Adapter
95-00000.11	Bottle Holder for irrigation bottle 1 L
95-00000.12	Bottle Holder for suction tank 2 L
95-00019	Puncture tube with handle

Technical Data:

Power consumption:	75 - 105 VA
Frequency:	50 / 60 Hz
Performance:	up to 3 l/min (suction/rinsing)
Protection class:	I
Dimensions:	H 175 x W 385 x D 32 mm
Weight:	11,5 kg

Specifications:

- x maximum performance
- x suction and rinsing capacity of up to 3 l/min
- x large suction receptacle (2 Liter)
- x "Stand-by" function constitutes minimum wear and tear
- x short tubing systems
- x No setting necessary, as the operator can adjust the suction/aspiration functions individually on the instrument
- x integrated over-flow protection

Subject to change

Atro Pompa Sistemi
Arthro Pump System



95-00036

Atro pompa ,komple sistem

İçerir:

95-00000.01
95-00037

Güç Kablosu
Boru seti,çok kullanımlı

ponksiyon civata, sıkıştırma ölçüm odası,
diyafram için koruma dahil

Aksesuarlar:

95-00039
95-00038

Boru seti ,tek kullanımlık 20 pcs
Delme kanülü

Teknik detaylar:

Güç Kaynağı: 100 - 110 V~
220 - 240 V~
Güç Tüketimi: 60 VA
Sıklık: 50 - 60 Hz
Akış: 0 - 1500 ml/dk
Basınç ön seçim: 10 - 200 mm HG
Ağırlık: 6,0 kg
Ölçüler: 132 x 300 x 335 mm

Özellikler:

- x Artroskopi için pompa sistemi
- x Evrensel uygulanabilirlik
- x Tüm aksesuarlar dahil
- x Kusursuz işlenmiş operasyon yüzeyi
- x Yüksek telafi entgresi
- x En iyi operasyon kolaylığı
- x Güvenlik kontrol entgresi
- x Akustik ve görsel tehlike sinyali
- x Mikro işlemci kontrolü
- x Kaçak telafi optimizasyonu için yüksek akış kapasitesi

Teknik detaylar değişebilir.

95-00036

Arthro Pump System complete

Consisting of:

95-00000.01
95-00037

Power Cord
Tubing set,
reusable
incl. puncture bolt, measuring
chamber of compression, protection
for diaphragm

Accessoires:

95-00039
95-00038

Tubing Set disposable 20 pcs
Puncture Cannula

Technical Data:

Power supply: 100 - 110 V~
220 - 240 V~
Power consumption: 60 VA
Frequency: 50 - 60 Hz
Flow: 0 - 1500 ml/min
Pressure pre-selection: 10 - 200 mm HG
Weight: 6,0 kg
Dimensions: H 132 x W 300 x D 335 mm

Specifications:

- x Pump System for Arthroscopy
- x universal applicable
- x including all accessories
- x clearly arranged operating surface
- x integrated height-compensation
- x best operating convenience
- x safety-check integrated
- x acoustical and visual danger signal
- x Microprocessor controlled
- x high flow capacity for optimum leakage compensation

Subject to change

LCD MEDİKAL Monitör 15"
LCD Monitor 15" MEDICAL



95-00524
LCD Monitör 15" MEDICAL

Teknik Detaylar:

Ekran boyu:	15,0 inç
Görülebilir alan(X x Y):	304 x 228 mm
Boy oranı:	4:3
çözünürlük:	XGA / VGA - SXGA
Nokta Aralığı:	0,297 x 0,297 mm
Renk Desteği:	16,2 M
Gri Tonu:	256
Parlaklık:	430 cd/m ²
Kontrast oranı:	500 : 1
Görüntü Açısı H/V:	178 / 178 Derece
Tepki Süresi:	6 ms

Ara yüzler:	RGB-analog DVI-dijital FBAS S - Video
-------------	------------------------------------------------

Video-Standartı:	PAL / NTSC / SECAM HD Norm (720p)
------------------	--------------------------------------

Diller:	OSD - İngilizce ,Almanca, Fransızca İtalyanca, İspanyolca
---------	--------------------------------------------------------------

VESA uyumu:	75
Güç Kaynağı:	medikal Güç Kaynağı 12V/DC
Ölçüler:	357 x 300 x 100 mm
Ağırlık :	yaklaşık. 5,0 kg

95-00525
Ergonomik masa,ayak

- x Ayarlanabilir yükseklik,döndürülebilir,eğilebilir
- x 15 inç monitörlere uyumlu
- x 15,0 kg a kadar dayanıklı

95-00524
LCD Monitor 15" MEDICAL

Technical Data:

Diagonal:	15,0 inch
Viewable area (X x Y):	304 x 228 mm
Aspect ratio:	4:3
Resolution native / possible:	XGA / VGA - SXGA
Pixel Pitch:	0,297 x 0,297 mm
Colours supported:	16,2 M
Greyscales:	256
Brightness:	430 cd/m ²
Contrast ratio:	500 : 1
Viewing angle H/V:	178 / 178 degree
Response time:	6 ms

Interfaces:	RGB-analogue DVI-digital FBAS S - Video
-------------	--------------------------------------------------

Video standards:	PAL / NTSC / SECAM HD norm (720p)
------------------	--------------------------------------

Handling:	OSD - menu in German, English, French, Italian, Spanish
-----------	---------------------------------------------------------------

VESA adaptation:	75
Power supply:	med. powersupply12V/DC
Dimensions:	357 x 300 x 100 mm
Weight:	approx. 5,0 kg

95-00525
Ergonomical table base

- x Height adjustable, slewable, rotatable,
inclinable
- x Suitable for 15,0 inch monitors
- x Load maximum 15,0 kg

LCD MEDİKAL Monitör 19"
LCD Monitor 19" MEDICAL



95-00526
LCD Monitör 19" MEDICAL

Teknik Detaylar:

Ekran boyu:	19,0 inç
Görülebilir alan(X x Y):	376,3 x 301 mm
Boy oranı:	5:4
çözünürlük:	SXGA / VGA - UXGA
Nokta Aralığı:	0,294 x 0,294 mm
Renk Desteği:	16,7 M
Gri Tonu:	256
Parlaklık:	270 cd/m ²
Kontrast oranı:	800 : 1
Görüntü Açısı H/V:	178 / 178 Derece
Tepki Süresi:	7 ms
Ara yüzler:	RGB-analog DVI-dijital FBAS S - Video
Video-Standartı:	PAL / NTSC / SECAM HD Norm (720p)
Diller:	OSD - İngilizce ,Almanca, Fransızca İtalyanca, İspanyolca
VESA uyumu:	75
Güç Kaynağı:	medikal Güç kaynağı 12V/DC
Ölçüler:	444 x 388 x 100mm
Ağırlık :	yaklaşık. 6,1 kg

95-00527
Ergonomik masa,ayak

x Ayarlanabilir yükseklik,döndürülebilir,eğilebilir

x 19 inç monitörlere uyumlu
x 15,0 kg a kadar dayanıklı

Teknik özellikler değişebilir

95-00526
LCD Monitor 19" MEDICAL

Technical Data:

Diagonal:	19,0 inch
Viewable area (X x Y):	376,3 x 301 mm
Aspect ratio:	5:4
Resolution native / possible:	SXGA / VGA - UXGA
Pixel Pitch:	0,294 x 0,294 mm
Colours supported:	16,7 M
Greyscales:	256
Brightness:	270 cd/m ²
Contrast ratio:	800 : 1
Viewing angle H/V:	178 / 178 degree
Response time:	7 ms

Interfaces: RGB-analogue
DVI-digital
FBAS
S - Video

Video standards: PAL / NTSC / SECAM
HD norm (720p)

Handling: OSD - menu in German,
English, French,
Italian, Spanish

VESA adaptation possible: 100
Power supply: med. powersupply12V/DC
Dimensions: 444 x 388 x 100 mm
Weight: approx. 6,1 kg

95-00527
Ergonomical table base

x Height adjustable, slewable, rotatable,
inclinable
x Suitable for 19,0 inch monitors
x Load maximum 15,0 kg

Subject to change

Trolley-Sehpa
Trolley



95-00027
Trolley

Teknik detaylar :

ölçüler: 1830 x 618 x 624 mm

Raflar: 1 x saplı raf
450 x 491 mm
4 x sapsız raf
450 x 491 mm

Çekmeceler: 1 x çekmece 450 x 491 mm

Monitor tutucu: 1 x flat ekran tutucu
VESA 75 / 100
Dönebilir,eğilebilir, 8 kg a kadar taşır

Tekerlekler: 2 x Frenli Tekerlekler
2 x Tekerlekler

Yükleme Kapasitesi: 180 kg / 396 lbs

Trolley için aksesuarlar 95-00027 set:

95-00027.1 6 lı priz
,ve Besleme Kablosu 5 m

95-00027.2 Endoskop tutucu, rafın altına monteli
Standart bar

95-00027.3 Gaz şişesi tutucu,3,5 ya da 10 litre hazneli
max, Ø 145MM

Daha fazla aksesuar için iletişime geçiniz

Teknik özellikler değişebilir.

95-00027
Trolley

Technical Data:

Dimensions: H 1830 x W 618 x D 624 mm

Storage areas: 1 x Rack with handle
W 450 x D 491 mm
4 x Racks without handle
W 450 x D 491 mm

Drawer: 1 x Drawer W 450 x D 491 mm

Flat screen holder: 1 x Flat screen holder
VESA 75 / 100
rotatable and inclinable, up to 8 kg

Castor: 2 x Castors with brake
2 x Castor

Load capacity: 180 kg / 396 lbs

Accessories for trolley 95-00027:

95-00027.1 Multiple socket outlet sixfold with
power supply cable, L = 5 m

95-00027.2 Endoscope holder, assembly on rack
bottom / standard bar

95-00027.3 Gas bottle holder for gas bottles with
3,5 or 10 litre content, Max. Ø 145MM

Further accessories on request

Subject to change

Trolley/Sehpa
Trolley



95-00029
Trolley

Teknik detaylar :

Ölçüler: 1331 x 818 x 624 mm

Raflar: 2 x raf
650 x 320 mm
1 x raf
650 x 491 mm

Çekmeceler: 1 x çekmece 650 x 491 mm

Tekerlekler: 2 x Frenli Tekerlekler
2 x Tekerlekler

Yükleme Kapasitesi: 180 kg / 396 lbs

Trolley için aksesuarlar 95-00029 set:

95-00029.1 6 lı priz
,ve Besleme Kablosu 5 m

95-00029.2 Endoskop tutucu, rafın altına monteli
Standart bar

95-00029.3 Gaz şişesi tutucu, 3,5 ya da 10 litre hazneli
max, Ø 145MM

Daha fazla aksesuar için iletişime geçiniz

Teknik özellikler değişebilir.

95-00029
Trolley

Technical Data:

Dimensions: H 1331 x W 818 x D 624 mm

Storage areas: 2 x Racks W 650 x D 320 mm
1 x Rack W 650 x D 491 mm

Drawer: 1 x Drawer W 650 x D 491 mm

Castor: 2 x Castors with brake
2 x Castor

Load capacity: 180 kg / 396 lbs

Accessories for trolley 95-00029:

95-00029.1 Multiple socket outlet sixfold with
power supply cable, L = 5 m

95-00027.2 Endoscope holder, assembly on rack
bottom / standard bar

95-00027.3 Gas bottle holder for gas bottles with
3,5 or 10 litre content, Max. Ø 145MM

Further accessories on request

Subject to change