



Otomatik Turnike Cihazı Automatic Tourniquet Device



MediOne TRQ-2020



www.medione.com.tr



MEDİONE TRQ-2020

Otomatik Turnike Cihazı

Automatic Tourniquet Device



Uygulama Yöntemleri

- Tekli manşon ile tek uzuv turnikesi
- IVRA modu – iki kanal – tek çiftli manşon
- 2 uzuv için 2 kanal ayrı basınç ve operasyon

Özellikler

- Otomatik kaçak testi ve sistem testi
 - Güvenlik alarm sistemi
 - Neon görsel tuş aydınlatma ve alarm sistemi
 - LED gösterge ekranı
 - Dahili şarj-edilebilir batarya
 - Sepetli Taşıma Standı (opsiyonel)
 - 4 adet Turnike Manşonu (standart)
 - Batarya ile ortalama 20 saat kullanım.
- Uygulama sırasında maksimum hasta güvenliği için hızlı basınç değişiklikleri
 - Ayarlanabilir uygulama zamanı
 - Ayarlanabilir basınç aralığı
 - Ayarlanabilir zamanlayıcı alarmı;
- (Ayarlanan manşon basıncı boşaltma süresi tamamlandığında alarm-saat uyarısı aktive olur ve ilave süre girilebilir.)

Application Methods

- Tourniquet for one extremity with single-port cuff
- IVRA – 2 channel – one double-port cuff
- 2 channel for 2 extremities; separate pressure and operation

Features

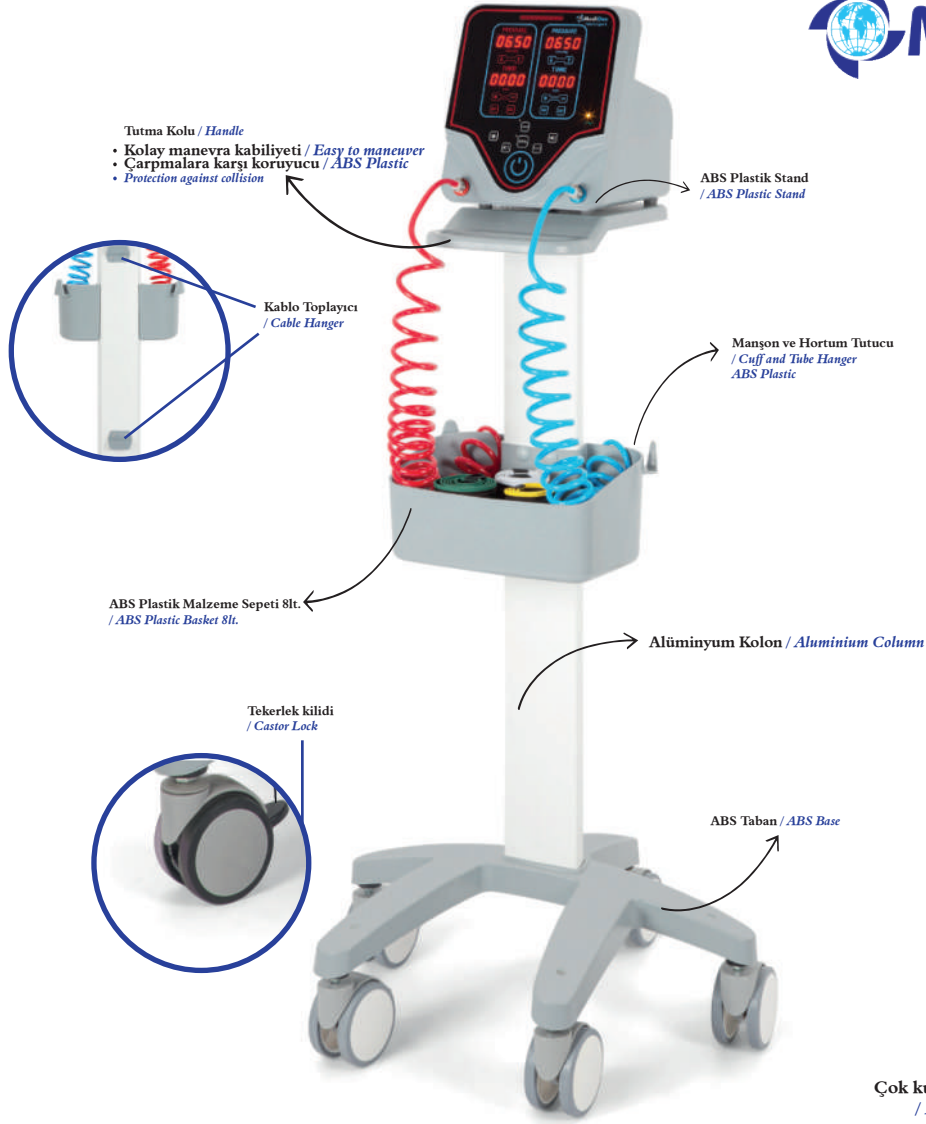
- Automatic leakage test and system test
 - Safety alarm system
 - Visual Neon Lighting for keys & alarm system
 - LED Display Screen
 - Built-in rechargeable battery
 - Carrying Stand with Basket (optional)
 - 4 pcs Tourniquet Cuff (standard)
 - Battery capacity; 20 hours
- Possibility for quick required pressure value changes for patient safety during operation
 - Adjustable application time
 - Adjustable pressure range
 - Adjustable timing alarm ;
- (Once the adjusted deflation period is completed, alarm-clock warning is activated and additional time can be entered.)

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Güç Kaynağı	Power Source	100-240 V / 50-60 Hz	0,3A Max
Manşon basıncı aralığı	Cuff Pressure Range	20 mmHg / 650 mmHg	
Mikroişlemci kontrollü	Microprocessor Controlled		
Batarya	Battery	14.4 V, 5.8Ah Lityum İyon Rechargeable Battery	
Nominal kompresör değerleri	Nominal Compressor Value	12 V, maks. 1,5 bar	
Koruma sınıfı	Protection Class	IP20	
Doğruluk	Accuracy	5±mmHg	

FİZİKSEL ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Boyut	Size	275 x 235 x 268 (min)
Ağırlık	Weight	3,650 kg (aksesuar hariç/ accesories not included)
Ekran	Screen	LED Display Ekran / LED Display Screen



- Tutma Kolu / Handle
- Kolay manevra kabiliyeti / Easy to maneuver
- Çarpmalara karşı koruyucu / ABS Plastic
- Protection against collision

ABS Plastik Stand
/ ABS Plastic Stand

Kablo Toplayıcı
/ Cable Hanger

Manşon ve Hortum Tutucu
/ Cuff and Tube Hanger
ABS Plastic

ABS Plastik Malzeme Sepeti 8lt.
/ ABS Plastic Basket 8lt.

Alüminyum Kolon / Aluminium Column

Tekerlek kilidi
/ Castor Lock

ABS Taban / ABS Base

Çok kullanımlık Basınç Torbası / Resuable Pressure Cuff

- Basınç tahliye valfi aşırı şişirmeyi önler (330 mmHg basınç tahliyesi)
- Pressure relief valve prevents over inflation (330 mmHg pressure relief)
- Tek elle şişirme ve söndürme tasarımı, kullanımı kolaylaştırır.
- Single-handed inflation and deflation design makes it easy to use.
- Renk kodlu göstergeler, doğru basınç izleme sağlar (0-300 mmHg)
- Color-coded gauge makes for accurate pressure monitoring (0-300 mmHg)
- Güvenilir - % 100 test edildi. Lateks içermez.
- Incredibly reliable- 100% tested, Latex Free
- Özel sıvı torbası kancası, infüzyon torbasını iV direğinden çıkarmaya gerek kalmadan sistemin verimli bir şekilde yüklenmesini ve boşaltılmasını sağlar.
- Dedicated fluid bag hook enables efficient loading and unloading of the system without having to remove the infusion bag from the iV pole.
- Üç farklı boy, S, M ve L, Hacim, 500 ml, 1000 ml ve 3000 ml
- Three different size, S, M and L, Capacity, 500 ml, 1000 ml and 3000 ml

Bağlantı Hortumu / Connecting Tubing



Hasta Bağlantı Hortumu

- Mavi / kırmızı, uzatılmış uzunluk 3.0 m - 4.0 mt

Patient Connecting Tube

- blue/red, stretched length 3.0 mt - 4.0 mt

Çok Kullanımlık / Resuable



Malzemeler / Materials

- Dayanıklı TPU kaplı Naylon kumaş, Polietilen levha
- Durable TPU coated Nylon fabric, Polyethylene plate
- Çoklu hasta kullanımı için tek ve çok kullanımlık modeller.
- Reusable and Disposable models for multi-patient use
- Bebekten yetişkine kadar çoğu hastanın koluna uyacak 7 boydan oluşan eksiksiz ürün yelpazesi
- Full range of 7 sizes to fit most patients' arm from infant to adult
- Tek ve çift hortumlu kullanılabilir.
- Available with single tube and double tubes
- Lateks içermez ve malzemelerin biyouyumluluğu test edilmiştir.
- Latex free & materials' biocompatibility tested

Tek Kullanımlık / Disposable



Malzemeler / Materials

- Dayanıklı TPU kaplı Naylon kumaş, Polietilen levha
- Durable TPU coated Nylon fabric, Polyethylene plate
- Çoklu hasta kullanımı için tek ve çok kullanımlık modeller.
- Reusable and Disposable models for multi-patient use
- Bebekten yetişkine kadar çoğu hastanın koluna uyacak 7 boydan oluşan eksiksiz ürün yelpazesi
- Full range of 7 sizes to fit most patients' arm from infant to adult
- Tek ve çift hortumlu kullanılabilir.
- Available with single tube and double tubes
- Lateks içermez ve malzemelerin biyouyumluluğu test edilmiştir.
- Latex free & materials' biocompatibility tested

AKSESUARLAR / ACCESSORIES



AVR-CUFF S008	8" Çok kullanımlık - Çocuk Manşonu 8"U x 2"G Tek odacık - Tek hortum 8" Reusable - Pediatric Cuff - 8"L x 2"W - Single Bladder - Single Hose
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF S012	12" Çok kullanımlık - Çocuk Manşonu 12"U x 3"G Tek odacık - Tek hortum 12" Reusable - Pediatric Cuff 12"L x 3"W Single Bladder - Single Hose
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF S015	15" Çok kullanımlık - Çocuk Manşonu - Uzun 15"U x 4"G Tek odacık - Tek hortum 15" Reusable - Pediatric Cuff Long 15"L x 4"W Single Bladder - Single Hose
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF S018	18" Çok kullanımlık - Standart - Kol 18"U x 4"G Tek odacık - Tek hortum 18" Reusable Standard - Arm 18"L x 4"W Single Bladder - Single Hose
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF S024	24" Çok kullanımlık - Standart - Bacak 24"U x 4"G Tek odacık - Tek hortum 24" Reusable Standard Leg 24"L x 4"W Single Bladder - Single Hose
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF S030	30" Çok kullanımlık - Orta boy - Bacak 30"U x 4"G Tek odacık - Tek hortum 30" Reusable - Medium - Leg 30"L x 4"W Single Bladder - Single Hose
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF S034	34" Reusable - Large - Leg 34"L x 4"W Single Bladder - Single Hose
---------------	--------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF S042	42" Çok kullanımlık - Ekstra Uzun Boy - Bacak 42"U x 4"G Tek odacık - Tek hortum 42" Reusable - Extra Large - Leg 42"L x 4"W Single Bladder - Single Hose
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF 2XD014	14" Çok kullanımlık Bier Block manşonu - Kısa 14"U x 4"G Çift odacık - Çift hortum 14" Reusable - Bier Block Cuff - Short 14"L x 4"W Double Bladder - Double Hose
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF 2XD020	20" Çok kullanımlık Bier Block - Orta 20"U x 6"G Çift odacık - Çift hortum 20" Reusable - Bier Block - Medium 20"L x 6"W Double Bladder - Double Hose
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-CUFF 2XD026	26" Çok kullanımlık - Bier Block - Uzun 26"U x 6"G Çift odacık Çift hortum 26" Reusable - Bier Block - Long 26"L x 6"W Double Bladder - Double Hose
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



AVR-H003	Bağlantı Hortumu 3m Connection Hose 3m
----------	-------------------------------------------



AVR-ST001	Hareketli stand - sepetli Mobile stand - with basket
-----------	---------------------------------------------------------

We produce for the world in Türkiye