

Kullanma kılavuzu

Infinity Acute Care System



UYARI

Aksesuarları düzgün kullanmak için ilgili tüm kullanma kılavuzlarını okuyun ve verilen talimatlara uyun.

İzleme aksesuarları

Yazım kuralları

- 1 Ardışık sayılar 1'den başlayan işlem adımlarını, her yeni işlemde "1" değerinde artarak göstermektedir.
 - Koyu noktalar ayrı ayrı işlemleri veya farklı işlem seçeneklerini göstermektedir.
 - Çizgiler verilerin, seçeneklerin ya da nesnelerin listesini gösterir.
- (A) Parantez içindeki harfler ilgili çizimdeki bileşenleri gösterir.
- A Çizimlerdeki harfler metinde belirtilen bileşenleri gösterir.

Ticari Markalar

- Infinity®
 - Acute Care System
 - Hemo4®
 - Hemo2®
 - MPod®
 - MCable™
 - MonoLead®
- Dräger'in ticari markalarıdır.

- rainbow®
 - Masimo®
 - Masimo® SET® (Sinyal Çıkarma Teknolojisi)
- Masimo Corporation'un tescilli ticari markalarıdır.
- Nellcor™
 - OxiMax™
 - OxiBand™
 - Durasensor™
- Nellcor Puritan Bennett, LLC.'in ticari markalarıdır.

Tanımlar

UYARI

Bir UYARI ifadesi, uyulmadığı takdirde ölüme veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeli durumlar hakkında önemli bilgiler sunmaktadır.

DİKKAT

İKAZ ifadesi, kaçınılmaması halinde kullanıcının ya da hastanın hafif ya da orta şiddette yaralanmasıyla ya da ekipmanın ya da diğer bir mülkün zarar görmesiyle sonuçlanabilecek potansiyel tehlikeli durumlara ilişkin önemli bilgiler sunar.

NOT

NOT ifadesi, işletim sırasında meydana gelebilecek güçlüklerden kaçınmak üzere ek bilgiler sunar.

Bu sayfa kasten boş bırakılmıştır.

İçindekiler

Hasta ve kullanıcı güvenliği için	7
Aksesuar listesi	8
Aksesuar listesi	11
Infinity Acute Care System aksesuarlarına genel bakış	13
Genel IACS aksesuarları	16
IACS / M540 seçenekleri	18
EKG izleme – yeniden kullanılabilir lead setleri	19
EKG izleme – tek hastada kullanılabilir lead setleri	20
EKG izleme – MonoLead	21
EKG izleme - yenidoğan	23
İnvaziv kan basıncı (IBP), Hemo2 pod veya Hemo4 pod ile	24
MPOd - QuadHemo veya MCable – Dual Hemo bulunan IBP monitörizasyonu	25
İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - Dräger konektörler	26
İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - yenidoğan	28
Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (rainbow ve M–LNCS).	29
Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (LNCS)	30
Nabız oksimetrisi izleme – Masimo SET (LNCS)	31
Nabız oksimetrisi izleme – Masimo SET (M–LNCS).	33
Nabız oksimetrisi izleme – Nellcor OxiMax	34
Kardiyak (C.O.) çıkış izleme	35
CO ₂ izleme	36
Sıcaklık izleme	37
MCable Analog/senk	40

Bu sayfa kasten boş bırakılmıştır.

Hasta ve kullanıcı güvenliği için

Bu kullanma kılavuzundaki talimatlara sıkı bir şekilde uyun	8
Genel önlem	8
Eğitim	8
Steril aksesuarlar	8
Aksesuarlar.	9
Bağlı cihazlar	9
Aksesuarların montajı.	9

Bu kullanma kılavuzundaki talimatlara sıkı bir şekilde uyun

UYARI

Hasta güvenliğini korumak için Infinity Acute Care System (IACS) uygulamalarına yönelik Kullanma kılavuzunda bulunan veya ekipman etiketlerinde belirtilen tüm UYARI ve İKAZ ibarelerine uyun.

DİKKAT

Cihazı temizlemeden önce tüm temizleme talimatlarını (örneğin dezenfektan üreticisinin talimatlarını veya hastane talimatlarını) dikkatle okuyun. Cihaza özel temizlik talimatları için Infinity Acute Care System M540 Kullanma kılavuzunun "Temizleme" başlıklı bölüme bakın.

Genel önlem

DİKKAT

Bir aksesuar tekrar kullanılabilir olsa bile, sınırlı bir hizmet ömrüne sahiptir. Kullanma ve yeniden işleme, yıpranmayı artırabilir ve hizmet ömrünü belirgin bir şekilde kısaltabilir (örn. dezenfektan artıkları, otoklav sırasında malzemeye daha yoğun olarak saldırabilir). Çatlak, deformasyon, renk değişimi, soyulma gibi yıpranma belirtileri görünür durumdaysa, ilgili aksesuarlar değiştirilmelidir.

Aksesuar listesi

Bazı ürünler, tüm ülkeler tarafından onaylanmış olmadığı için dünya genelinde kullanıma sunulmamaktadır.

İstenildiğinde, teknik dokümantasyon sağlanabilir.

Eğitim

Kullanıcılara yönelik eğitim, Dräger kuruluşu sorumlusundan alınabilir; (bkz. www.draeger.com).

Steril aksesuarlar

DİKKAT

Tıbbi cihaz arızası ve/veya hastanın zarar görmesi riski.

Steril olarak ambalajlanmış aksesuarları, ambalajı açılmışsa, hasar görmüşse veya steril olmadığına dair başka bir belirtinin bulunması durumunda kullanmayın. Tek kullanımlık cihazlar ve aksesuarlar ikinci kez kullanılmamalı, işlenmemeli veya sterilize edilmemelidir.

Aksesuarlar

UYARI

Uyumlu olmayan aksesuarlara bağlı risk

Dräger yalnızca, geçerli aksesuarlar listesinde belirtilen aksesuarların uyumluluğunu test etmiştir. Uyumlu olmayan diğer aksesuarların kullanılması durumunda, tıbbi cihaz arızasına bağlı hasta yaralanması riski bulunmaktadır.

Dräger, bu tıbbi cihazın yalnızca geçerli aksesuarlar listesinde belirtilen aksesuarlar ile birlikte kullanılmasını önerir.

Bağlı cihazlar

UYARI

Elektrik çarpması ve cihazın arızalanma riski

Bu kullanma kılavuzunda belirtilen şartlara uygun olmayan bağlı herhangi bir cihaz veya cihaz kombinasyonu, tıbbi cihazın işlevini gerektiği şekilde yerine getirememesine ve elektrik çarpmasına neden olabilir. Bu tıbbi cihazı çalıştırmadan önce, bağlanan tüm cihazların veya cihaz kombinasyonlarının kullanma kılavuzundaki talimatlara kesinlikle uyun.

Aksesuarların montajı

DİKKAT

Cihaz arızalanma riski

Ana cihaza takacağınız aksesuarları, ana cihazın kullanma kılavuzuna uygun olarak kurun. Ana cihaz ile güvenli bir bağlantı kurulduğundan emin olun.

Kullanma kılavuzuna sıkı sıkıya uyun!

DİKKAT

Yanlış kullanım riski

Bu aksesuarlar tek tek satılamaz. Toplu pakette kullanma kılavuzunun yalnızca tek bir kopyası bulunur ve bu nedenle kullanıcıların kolay erişebileceği bir yerde saklanmalıdır.

Bu sayfa kasten boş bırakılmıştır.

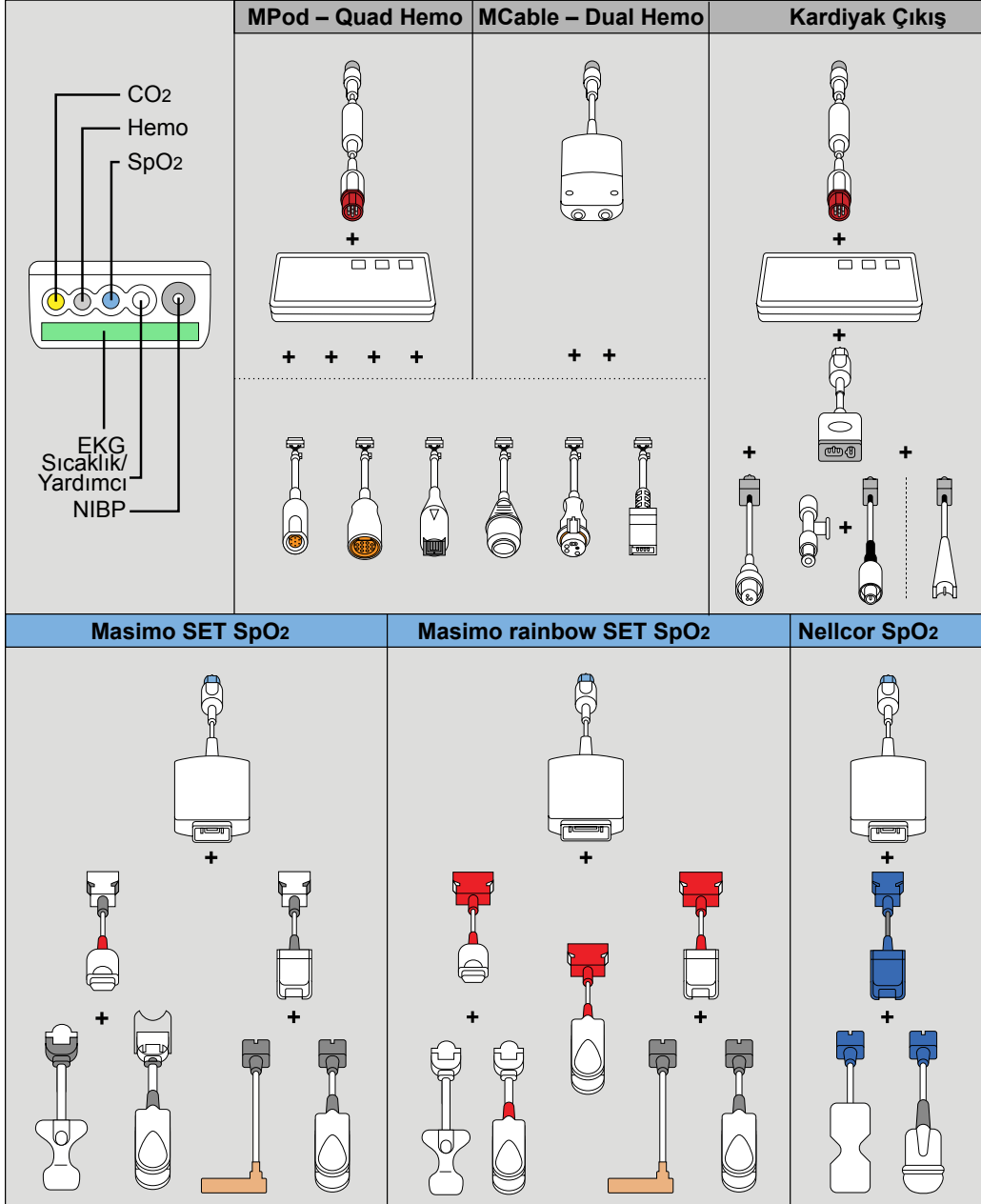
Aksesuar listesi




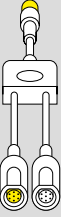
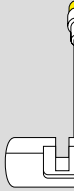
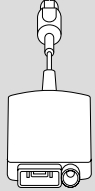
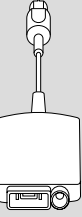
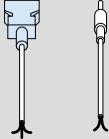








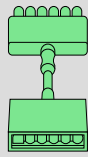
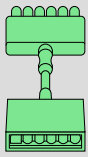
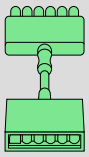
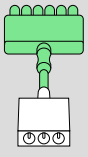


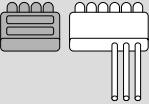
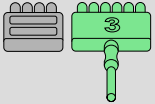
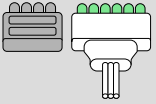

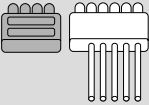
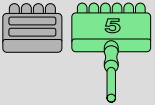
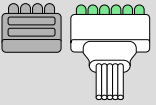
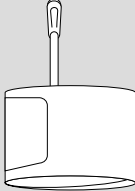
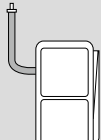
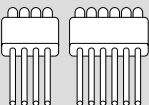
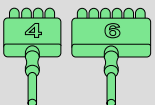
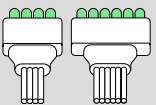
Infinity Acute Care System aksesuarlarına genel bakış	13	Tek hastada kullanılabilen yetişkin/çocuk NIBP manşetler	27
Genel IACS aksesuarları	16	İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - yenidoğan	28
Sistem bileşenleri	16	NIBP hortumu	28
Kablolar ve fare	16	Tek hastada kullanılabilen yenidoğan NIBP manşetler	28
Klavyeler	16	Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (rainbow ve M–LNCS)	29
Çeşitli donanım	16	Masimo rainbow SET kablo ve sensörleri	29
İş istasyonu montajları	17	Masimo M–LNCS sensörleri	29
Güç kaynağı montajı	17	Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (LNCS)	30
Cockpit montajı ve M500/M540	17	Masimo SpO2 kabloları	30
IACS / M540 seçenekleri	18	Masimo tek hasta kullanımlı LNCS sensörleri	30
EKG izleme – yeniden kullanılabilir lead setleri.	19	Masimo SpO2 aksesuarları (gösterilmemiştir)	30
EKG izleme – tek hastada kullanılabilir lead setleri.	20	Nabız oksimetrisi izleme – Masimo SET (LNCS)	31
EKG izleme – MonoLead	21	Masimo SpO2 kabloları	31
EKG aksesuarları	21	Masimo tek kullanımlık sensörler	31
MonoLead	21	Masimo yeniden kullanılabilir sensörler	32
EKG izleme - yenidoğan.	23	Masimo SpO2 aksesuarları (gösterilmemiştir)	32
Yenidoğan lead setleri ve aksesuarlar	23	Nabız oksimetrisi izleme – Masimo SET (M–LNCS)	33
İnvaziv kan basıncı (IBP), Hemo2 pod veya Hemo4 pod ile	24	Masimo SET kablo ve sensörleri	33
IBP podları ve kabloları	24	Masimo M–LNCS sensörleri	33
Transdüser adaptör kabloları	24	Nabız oksimetrisi izleme – Nellcor OxiMax	34
MPod - QuadHemo veya MCable – Dual Hemo bulunan IBP monitörizasyonu	25	Nellcor SpO2 kabloları	34
IBP kabloları	25	Nellcor tek hastada kullanılabilen sensörler	34
Transdüser adaptör kabloları	25	Nellcor yeniden kullanılabilir sensör	34
İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - Dräger konektörler	26		
NIBP hortumu	26		
Yeniden kullanılabilir yetişkin/çocuk NIBP manşetler	26		

Kardiyak (C.O.) çıkış izleme	35
C.O. kablolar, kateterler ve termistörler	35
Kardiyak çıkış kitleri (gösterilmemiştir)	35
CO₂ izleme	36
CO ₂ kabloları	36
Tek kullanımlık havayolu adaptörleri	36
Yeniden kullanılabilir havayolu adaptörleri	36
Ek aksesuarlar (gösterilmemiştir)	36
Sıcaklık izleme	37
Sıcaklık kabloları	37
Cilt problemleri	37
Sıcaklık kabloları	38
Genel amaçlı problemler	38
MCable Analog/senk	40
Analog/senk kabloları	40

Infinity Acute Care System aksesuarlarına genel bakış

Aşağıdaki şema, Infinity Acute Care System ile kullanılabilen aksesuarlara genel bakış sağlamaktadır.



CO ₂	CO ₂ & Analog/Senk	Analog ve Senkron	Sıcaklık		
 <p style="text-align: center;">+</p>  <p>Pedriatrik</p>  <p>Yetişkin</p>	 <p style="text-align: center;">+ +</p>  <p>CO₂</p>  <p>Analog/ Senkron</p>	 <p style="text-align: center;">+ +</p> 	    <p style="text-align: center;">+ +</p>     <p style="text-align: center;">+</p>		
EKG – yeniden kullanılabilir	EKG – MonoLead	EKG – tek kullanımlık	EKG – Neo	NIBP	
				<p>Yetişkin/Çocuk/Yenidoğan</p>  	
	 <p style="text-align: center;">3</p>		<p style="text-align: center;">+</p> 	<p style="text-align: center;">+</p>	
	 <p style="text-align: center;">5</p>			 	
	 <p style="text-align: center;">4 6</p>				

Bu bölümde, Infinity Acute Care System (IACS) ile kullanılabilen aksesuarlar listelenmektedir.

Bölüm aşağıdaki kısımlara ayrılmıştır:

- “Genel IACS aksesuarları” sayfa 16
- “IACS / M540 seçenekleri” sayfa 18
- “EKG izleme – yeniden kullanılabilir lead setleri” sayfa 19
- “EKG izleme – tek hastada kullanılabilir lead setleri” sayfa 20
- “EKG izleme – MonoLead” sayfa 21
- “EKG izleme - yenidoğan” sayfa 23
- “İnvaziv kan basıncı (IBP), Hemo2 pod veya Hemo4 pod ile” sayfa 24
- “MPod - QuadHemo veya MCable – Dual Hemo bulunan IBP monitörizasyonu” sayfa 25
- “İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - Dräger konektörler” sayfa 26
- “İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - yenidoğan” sayfa 28
- “Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (LNCS)” sayfa 30
- “Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (rainbow ve M-LNCS)” sayfa 29
- “Nabız oksimetrisi izleme – Nellcor OxiMax” sayfa 34
- “Kardiyak (C.O.) çıkış izleme” sayfa 35
- “CO₂ izleme” sayfa 36
- “Sıcaklık izleme” sayfa 37
- “MCable Analog/senk” sayfa 40

Aşağıdaki sayfalarda, her bir parametre bölümü, aksesuar adlarını ve parça numaralarını gösteren bir veya daha fazla tablo ile birlikte parametreye özgü aksesuarları belirten bir şema içerir. Şemalarda gösterilen harfler tablolardaki harflere denk düşer. Bazı aksesuarlar şemada listelenemeyecek kadar çok sayıda olduğu için bunlara bir harf verilmemiştir.

Parça numaraları önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. En güncel parça numaralarını öğrenmek için Dräger temsilcinizi arayın.

Dräger onaylı aksesuarların kullanılmaması durumunda, IACS düzgün çalışmayabilir.

Genel IACS aksesuarları

Aşağıdaki tabloda IACS için sistem bileşenleri, güç kabloları, sistem kabloları ve klavyeler listelenmektedir.

Sistem bileşenleri

Aşağıdaki parçalar IACS sisteminin bileşenleridir. Bunlar ayrı satın alınamaz. Ek bilgi için Dräger temsilcinizi arayın.

Parça	Parça No.
Infinity M500	MS20407
Infinity M540	MS20401
Infinity P2500	MS22277
Infinity PS50	8416800

Kablolar ve fare

Parça	Parça No.
Fare	MS23352
Fare pedi	MS24519
Sistem kablosu, 1,5 m (4,9 ft)	MS20135
Sistem kablosu, 2,5 m (8,2 ft)	MK08707
Sistem kablosu, 3,5 m (11,5 ft)	MK08708
Sistem kablosu, 4,5 m (14,7 ft)	MS20614
PS50 için IACS Y kablo	MS20345
Sistem kablosu, 2,2 m (7,2 ft) (Bu kablunun sadece Zeus IE birlikte kullanılabileceğini unutmayın)	MK04408
Ethernet yama kablosu, 4,9 m (16,1 ft)	4726399
Ethernet kabloları, 2,4 m (7,9 ft)	4726381
Ethernet kabloları, 1,2 m (3,9 ft)	4726373
Hemşire çağırma kablosu	8417370
Dışa aktarma protokolü kablosu	MS22948

Klavyeler

Parça	Parça No.
Standart klavye (Rusça)	MS24520
Yıkanebilir klavye (Çekçe)	MS22286
Yıkanebilir klavye (Danca)	MS20790
Yıkanebilir klavye (İngilizce)	MS22288
Yıkanebilir klavye (Fransızca)	MS22295
Yıkanebilir klavye (Almanca)	MS22287
Yıkanebilir klavye (Yunanca)	MS23692
Yıkanebilir klavye (Macarca)	MS22282
Yıkanebilir klavye (İtalyanca)	MS22283
Yıkanebilir klavye (Norveççe)	MS22284
Yıkanebilir klavye (Portekizce)	MS22291
Yıkanebilir klavye (İspanyolca)	MS22294
Yıkanebilir klavye (İsveççe/Fince)	MS22285
Yıkanebilir klavye (Türkçe)	MS22292

Çeşitli donanım

Parça	Parça No.
Nakil yerleştirme ve kelepçeleme	MS28144
Kablo kancası	MS26297
SpO ₂ MCable montajı	MS26266
Rainbow SET MCable montajı	MS28576
M540 döner standı	RS-0025-05C

İş istasyonu montajları

Parça	Parça No.
İş istasyonu montajı	MS17139
Montaj braketi rayı GCX	MS15934

Güç kaynağı montajı

Parça	Parça No.
Duvar montajı adaptörü CPS/IDS güç kaynağı	4720061
CPS/IDS güç kaynağı için raylı montaj	4720095
Duvar braketi CPS/IDS güç kaynağı	4720129
Güç kaynağı makaralı dayanak braketi CPS/IDS	4720103

Cockpit montajı ve M500/M540

Parça	Parça No.
Dräger kaldırma kolu, ön ray, VESA, +300	G96548
Dräger çift kol, ön ray, VESA	G96715

NOT

GCX'in tüm donanımları yalnızca doğrudan GCX şirketinden veya dağıtıcılarından birinden satın alınabilir.

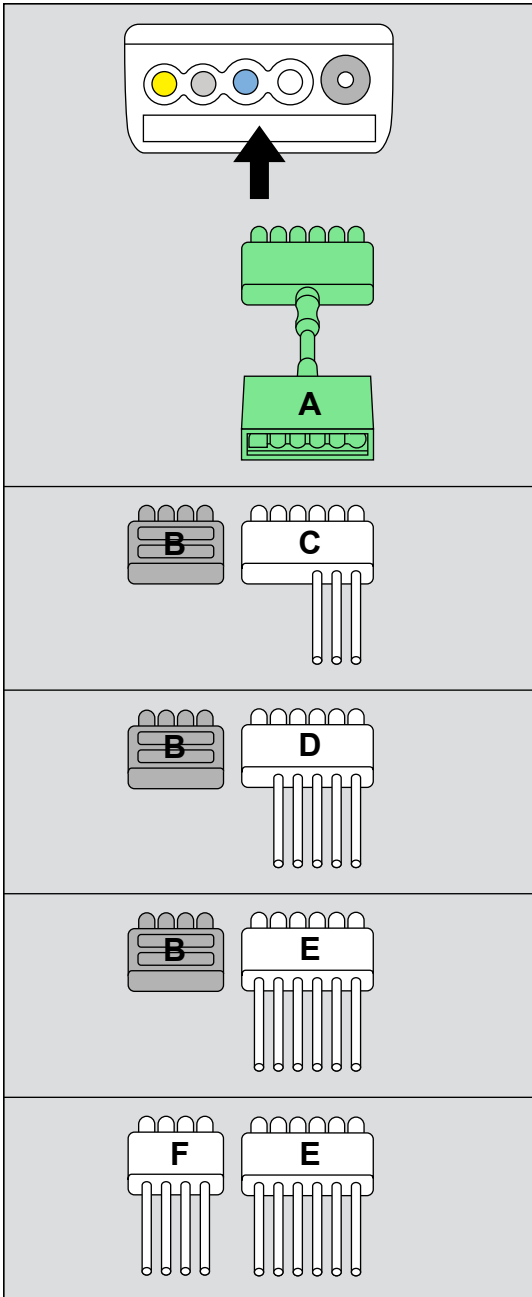
IACS / M540 seçenekleri

Aşağıdaki tablo mevcut IACS seçeneklerini göstermektedir. Devam eden bazı promosyonlar sırasında mevcut olabilecek seçenekleri, yerel satış temsilciniz ile birlikte kontrol edin.

M540 veya C700/C500 üzerindeki menü seçenekleri ilgili seçenekler etkinleştirilmediği sürece kullanılamayacaktır.

Seçenek	M540 bağımsız	C700	C500	Parça No.
M540 kablosuz	Evet	Hayır	Hayır	MS16266
Tam aritmi	Evet	Evet	Evet	MS22225
Multi IBP	Evet	Evet	Evet	MS20504
12 başlıklı EKG	Evet	Evet	Evet	MS20508
12 kanal	Hayır	Hayır	Evet	MS20505
16 kanal	Hayır	Evet	Evet	MS20506
Web erişimli düzenler	Hayır	Evet	Evet	MS20511
Web erişimli sekmeler	Hayır	Evet	Evet	MS20512
Görünüm düzenleyici	Hayır	Evet	Evet	MS20515
Fizyolojik hesaplamalar	Hayır	Evet	Evet	MS20516

EKG izleme – yeniden kullanılabilir lead setleri



EKG aksesuarları

	Parça	Parça No.
A	EKG uzatma kablosu 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ¹⁾	MS16256
B	EKG "4 başlıklı" aralayıcı, 10 adet	MS22832

NOT

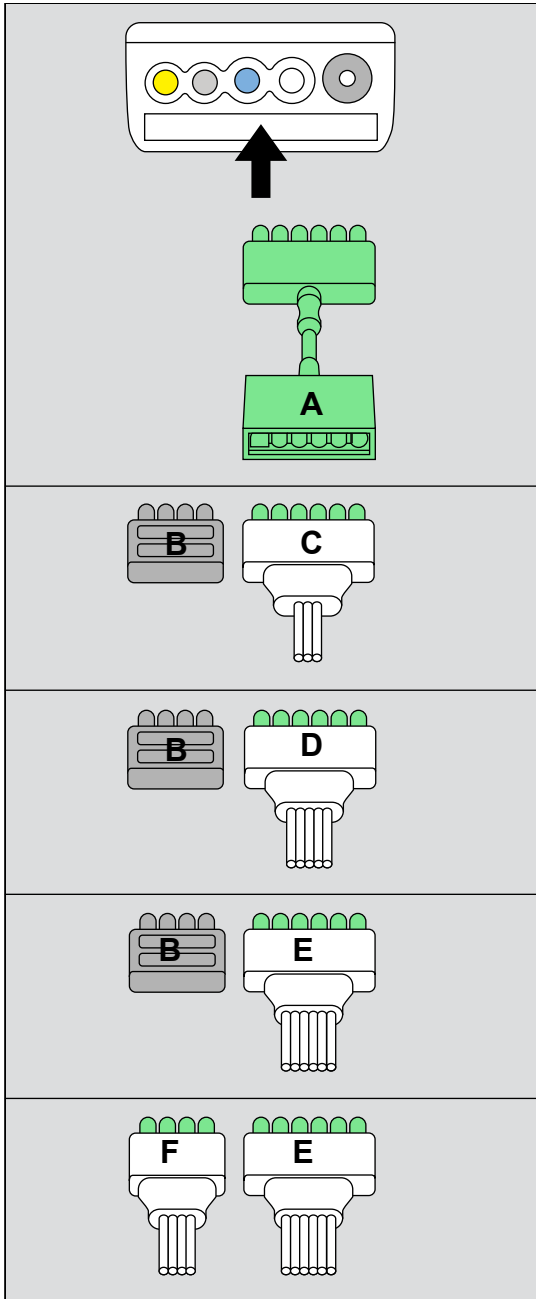
¹⁾ Uzatma kablosu MonoLeadve klasik başlıklar ile çalışır. Uzatma kablosu, EKG 4-başlıklı tutucu setleriyle uyumlu değildir.

Geleneksel Lead Setleri

	Parça	Parça No.
C	EKG tutucu 3 başlıklı, IEC1 (Avrupa), 1 m (3,3 ft)	MS16159
	EKG tutucu 3 başlık, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS16231
D	EKG tutucu 5 başlık, IEC1 (Avrupa), 1 m (3,3 ft)	MS16158
	EKG tutucu 5 başlık, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS16546
E	EKG tutucu 6 başlık, IEC1 (Avrupa), 1 m (3,3 ft)	MS16157
	EKG tutucu 6 başlık, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS16547
F	EKG tutucu 4 başlık, IEC1 (Avrupa), 1 m (3,3 ft) ¹⁾	MS22365
	EKG tutucu 4 başlık, IEC2 (AHA/US) 1 m (3,3 ft) ¹⁾	MS22364

074

EKG izleme – tek hastada kullanılabilir lead setleri



EKG aksesuarları

	Parça	Parça No.
A	EKG uzatma kablosu 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ¹⁾	MS16256
B	EKG "4 başlıklı" aralayıcı, 10 adet	MS22832

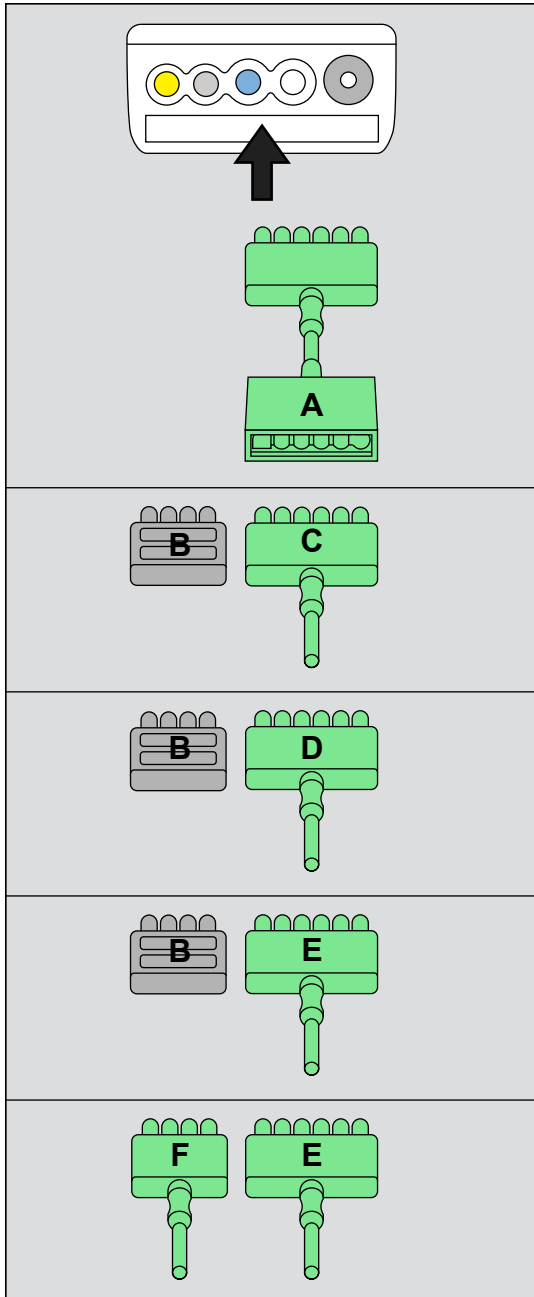
NOT

¹⁾ Uzatma kablosu, MonoLead'ler ve geleneksel lead'ler ve tek hastada kullanılabilir lead'ler ile çalışır. Uzatma kablosu, EKG 4-başlıklı tutucu setleriyle uyumlu değildir.

Geleneksel Lead Setleri

	Parça	Parça No.
C	EKG tutucu 3 başlıklı, IEC1 (Avrupa), 1 m (3,3 ft)	MP00875
	EKG tutucu 3 başlık, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP00877
D	EKG tutucu 5 başlık, IEC1 (Europe), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP00879
	EKG tutucu 5 başlık, IEC2 (AHA/US), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP00881
E	EKG tutucu 6 başlık, IEC1 (Avrupa), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP03122
	EKG tutucu 6 başlık, IEC2 (AHA/US), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP03123
F	EKG tutucu 4 başlık, IEC1 (Avrupa), 1 m (3,3 ft)	MP03120
	EKG tutucu 4 başlık, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP03121

EKG izleme – MonoLead



EKG aksesuarları

	Parça	Parça No.
A	EKG uzatma kablosu 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ¹⁾	MS16256
B	EKG "4 başlıklı" aralayıcı, 10 adet	MS22832

NOT

¹⁾ Uzatma kablosu, MonoLead setleri ve geleneksel leadler ve tek hastada kullanılabilir başlıklar ile çalışır (daha fazla bilgi için aşağıya bakın). Uzatma kablosu, EKG MonoLead 4-başlık ile uyumlu değildir.

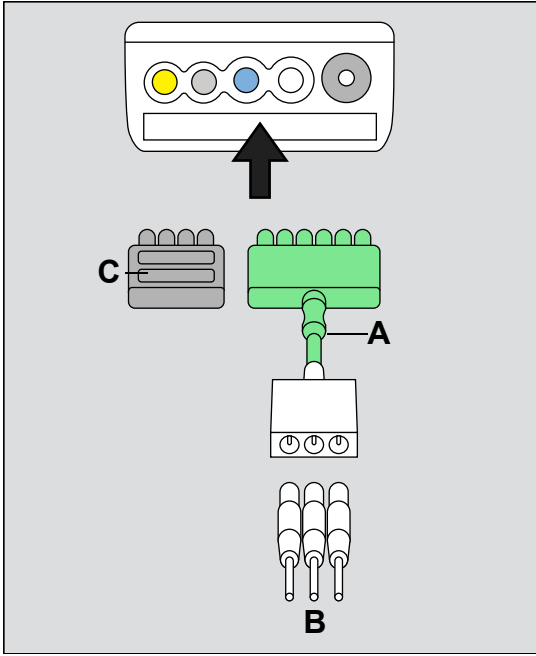
MonoLead

	Parça	Parça No.
C	EKG MonoLead 3 başlık, IEC1 (Avrupa), 2 m (6,5 ft)	MS14555
	EKG MonoLead 3 başlık, IEC2 (AHA/US), 2 m (6,5 ft)	MS14556
	EKG MonoLead 3 başlık, IEC1 (Avrupa), 4,1 m (13,5 ft) ¹⁾	MS28561
	EKG MonoLead 3 başlık, IEC2 (AHA/US), 4,1 m (13,5 ft) ¹⁾	MS28557
D	EKG MonoLead 5 başlık, IEC1 (Avrupa), 2,5 m (8,2 ft)	MS14559
	EKG MonoLead 5 başlık, IEC2 (AHA/US) 2,5 m (8,2 ft)	MS14560
	EKG MonoLead 5 başlık, IEC1 (Avrupa), 5,3 m (17,4 ft) ¹⁾	MS28559
	EKG MonoLead 5 başlık, IEC2 (AHA/US) 5,3 m (17,4 ft) ¹⁾	MS28558

¹⁾ **Not:** Belirtilen aksesuarlar uzatma kablosu MS16256 ile birlikte KULLANILAMAZ

E	EKG MonoLead 6 başlık, IEC1 (Avrupa), 3 m (10 ft)	MS14683
	EKG MonoLead 6 başlık, IEC2 (AHA/US), 3 m (10 ft)	MS14682
	EKG MonoLead 6 başlık, IEC1 (Avrupa), 5,7 m (18,7 ft) ¹⁾	MS17185
	EKG MonoLead 6 başlık, IEC2 (AHA/US), 5,7 m (18,7 ft) ¹⁾	MS28560
F	EKG MonoLead 4 başlık, IEC1 (Avrupa), 1,7 m (5,6 ft)	MS14693
	EKG MonoLead 4 başlık, IEC2 (AHA/US), 1,7 m (5,6 ft)	MS14694
	EKG MonoLead 4 başlık, IEC1 (Avrupa), 3,7 m (12,1 ft)	MS20476
	EKG MonoLead 4 başlık, IEC2 (AHA/US), 3,7 m (12,1 ft)	MS20475
¹⁾ Not: Belirtilen aksesuarlar uzatma kablosu MS16256 ile birlikte KULLANILAMAZ		

EKG izleme - yenidoğan



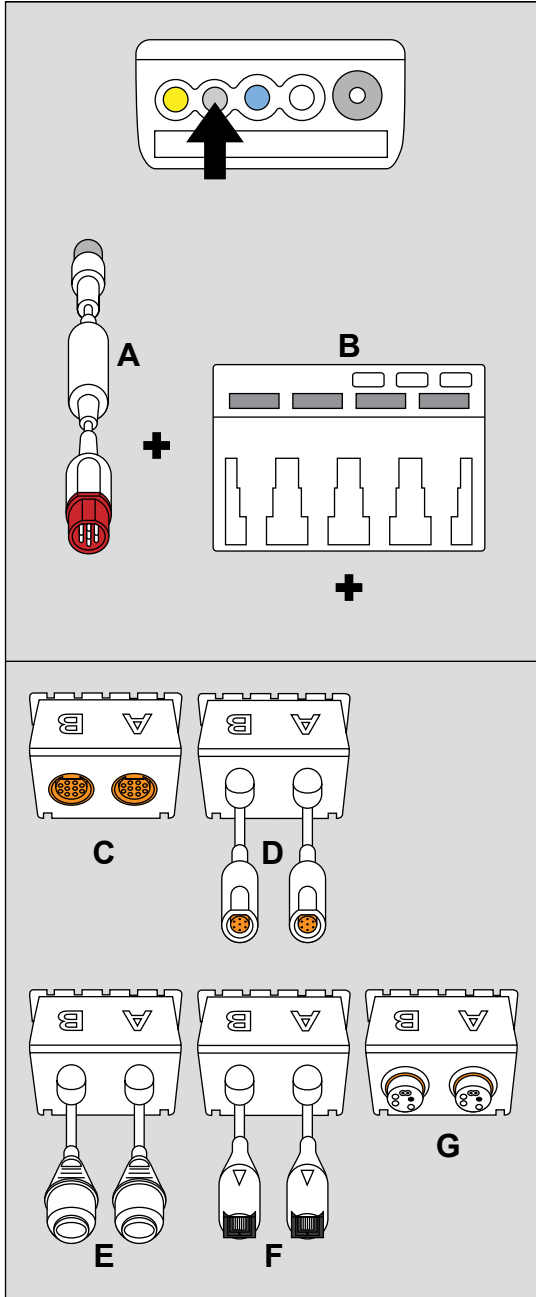
Yenidoğan lead setleri ve aksesuarlar

UYARI

Elektrocerrahi (ESU) sırasında yanıkları önlemek için EKG yenidoğan 3-başlıklı adaptör kablosunu EKG uzatma kablosuyla (MS16256) birlikte kullanmayın.

	Parça	Parça No.
A	EKG yenidoğan 3 başlıklı adaptör kablosu, 2 m (6,5 ft), tek pimli	MS25951
B	EKG elektrotu KittyKat 300 adet	5195024
C	EKG 4 başlıklı aralayıcı, 10 adet	MS22832

İnvaziv kan basıncı (IBP), Hemo2 pod veya Hemo4 pod ile



IBP podları ve kabloları

	Parça	Parça No.
A	M540 Hemo bağlantı kablosu, 1,5 m (4,9 ft) ¹⁾	MS23897
	M540 Hemo bağlantı kablosu, 2,9 m (9,5 ft) ¹⁾	MS23898
B	Hemo2 pod (<i>gösterilmiyor – artık kullanılmıyor</i>)	4319435
	Hemo4 pod (<i>artık kullanılmıyor</i>)	4315961

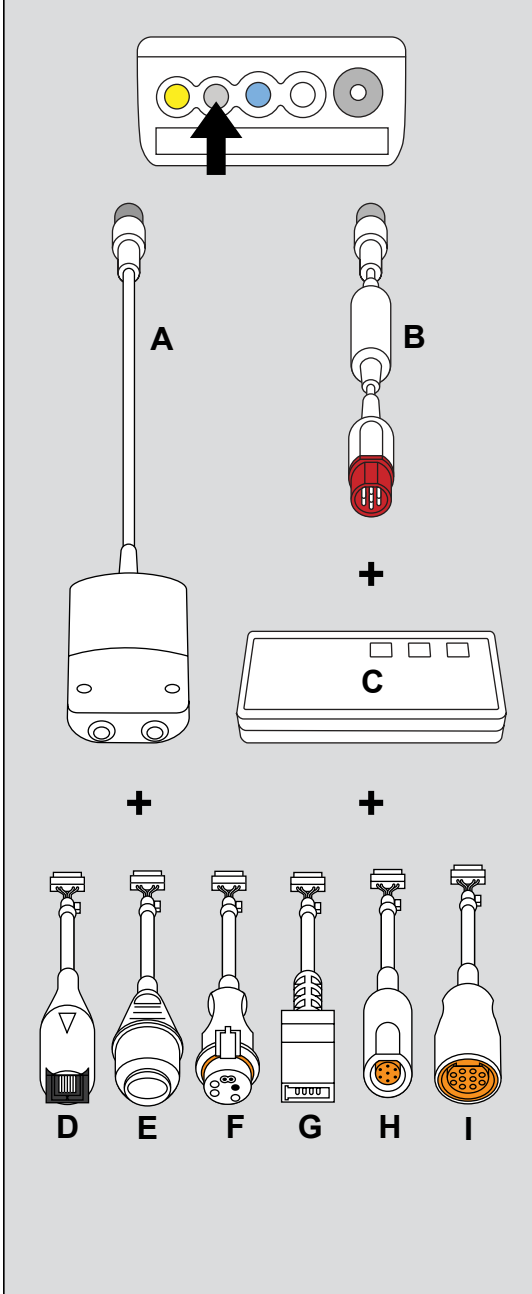
NOT

¹⁾ M540 Hemo bağlantı kablosu Hemo2 pod/Hemo4 pod ile birlikte kullanılır.

Transdüser adaptör kabloları

	Parça	Parça No.
C	Hemo pod adaptör, 10 pimli	3375958
D	Hemo pod adaptör, SensoNor, 7-pimli	MS23598
E	Hemo pod adaptör, Baxter-Edwards	5196980
F	Hemo pod adaptör, Abbott-Medex	5196998
G	Hemo pod adaptör, Becton/Dickinson	3375941

MPod - QuadHemo veya MCable – Dual Hemo bulunan IBP monitörizasyonu



IBP kabloları

	Parça	Parça No.
A	MCable – Dual Hemo	MS20783
B	M540 - Hemo bağlantı kablosu, 1,5 m (4,9 ft) ¹⁾	MS23897
	M540 Hemo bağlantı kablosu, 2,9 m (9,5 ft) ¹⁾	MS23898
C	MPod - QuadHemo	MS20725

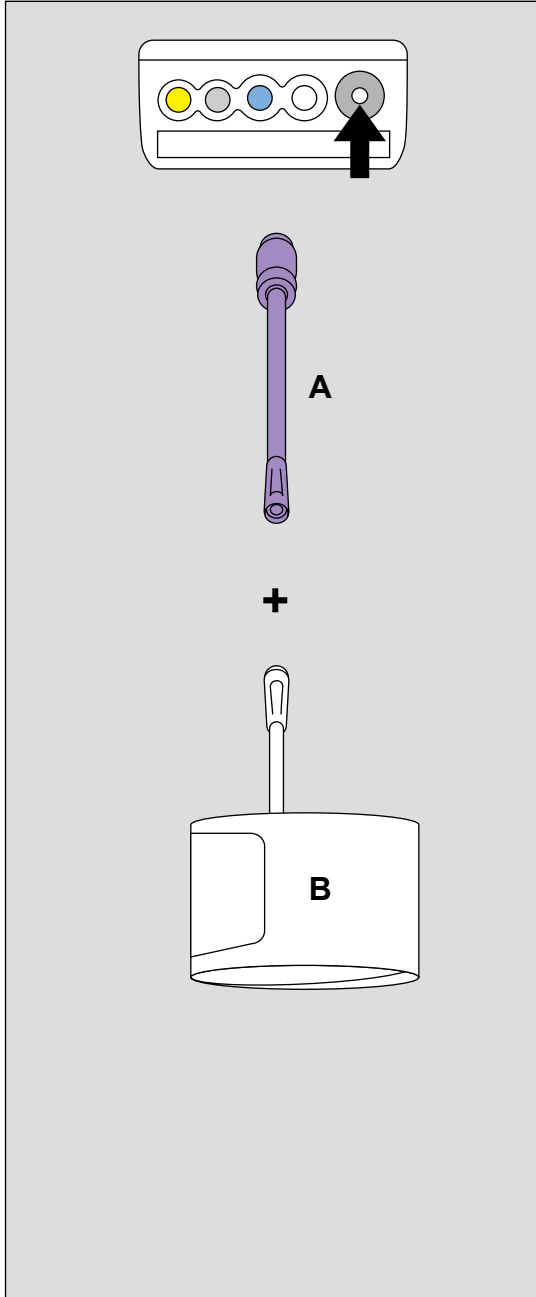
NOT

¹⁾ M540 Hemo Connect kablo, MPod - QuadHemo ile birlikte kullanılır (MCable – Dual Hemo için gerekli değildir).

Transdüser adaptör kabloları

	Parça	Parça No.
D	Abbott-Medex (Transtar)	MS22535
E	Baxter-Edwards	MS22147
F	Becton/Dickinson	MS22148
G	Utah Medical	MS22534
H	Dräger 7-pimli	MS22533
I	Dräger 10-pimli	MS22532

İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - Dräger konektörler



NIBP hortumu

Aşağıdaki tek hastada kullanılabilen ve yeniden kullanılabilir manşetler ve hortumlar Dräger konektörler kullanır.

	Parça	Parça No.
A	Bağlantı tüpü, yetişkin/çocuk 3,7 m (12,15 ft)	MP00953

Yeniden kullanılabilir yetişkin/çocuk NIBP manşetler

NOT

Manşetlerin hiçbiri lateks içermez.

	Parça	Parça No.
B	Bebek kol manşeti, XXS 8 ile 13 cm arasında (3 ile 5 inç arasında)	MP00911
	Çocuk kol manşeti, XS 12 ile 19 cm arasında (5 ile 7 inç arasında)	MP00912
	Küçük yetişkin kol manşeti, S 17 ile 29 cm arasında (6 ile 10 inç arasında)	MP00913
	Yetişkin kol manşeti, M 23 ile 33 cm arasında (9 ile 13 inç arasında)	MP00915
	Yetişkin kol manşeti, M+ 23 ile 43 cm arasında (9 ile 17 inç arasında)	MP00916
	Yetişkin kol manşeti, M++ 23 ile 53 cm arasında (9 ile 21 inç arasında)	MP00917
	Büyük yetişkin kol manşeti, L 31 ile 40 cm arasında (12 ile 16 inç arasında)	MP00918
	Büyük yetişkin kol manşeti, L+ 31 ile 55 cm arasında (12 ile 22 inç arasında)	MP00919
	Büyük yetişkin bacak manşeti, XL 38 ile 50 cm arasında (15 ile 20 inç arasında)	MP00921

Tek hastada kullanılabilen yetişkin/çocuk NIBP manşetler

Sayfa 26'daki resme bakın.

	Parça	Parça No.
B	Bebek kol manşeti, XXS, 8 ile 13 cm arasında (3 ile 5 inç arasında) 10 adet	MP00924
	Çocuk kol manşeti, XS, 12 ile 19 cm arasında (5 ile 7 inç arasında) 10 adet	MP00925
	Küçük yetişkin kol manşeti, S, 17 ile 29 cm arasında (6 ile 11 inç arasında) 10 adet	MP00926
	Yetişkin kol manşeti, M, 23 ile 33 cm arasında (9 ile 13 inç arasında) 10 adet	MP00928
	Yetişkin kol manşeti, M+, 23 ile 43 cm arasında (9 ile 17 inç arasında) 10 adet	MP00929
	Yetişkin kol manşeti, M++, 23 ile 53 cm arasında (9 ile 21 inç arasında) 10 adet	MP00930
	Yetişkin kol manşeti, L, 31 ile 40 cm arasında (12 ile 16 inç arasında) 10 adet	MP00931
	Yetişkin kol manşeti, L+, 31 ile 55 cm arasında (12 ile 22 inç arasında) 10 adet	MP00932
	Yetişkin kalça manşeti, XL, 38 ile 50 cm arasında (15 ile 20 inç arasında) 10 adet	MP00934

İnvaziv olmayan kan basıncı (NIBP) izleme - yenidoğan

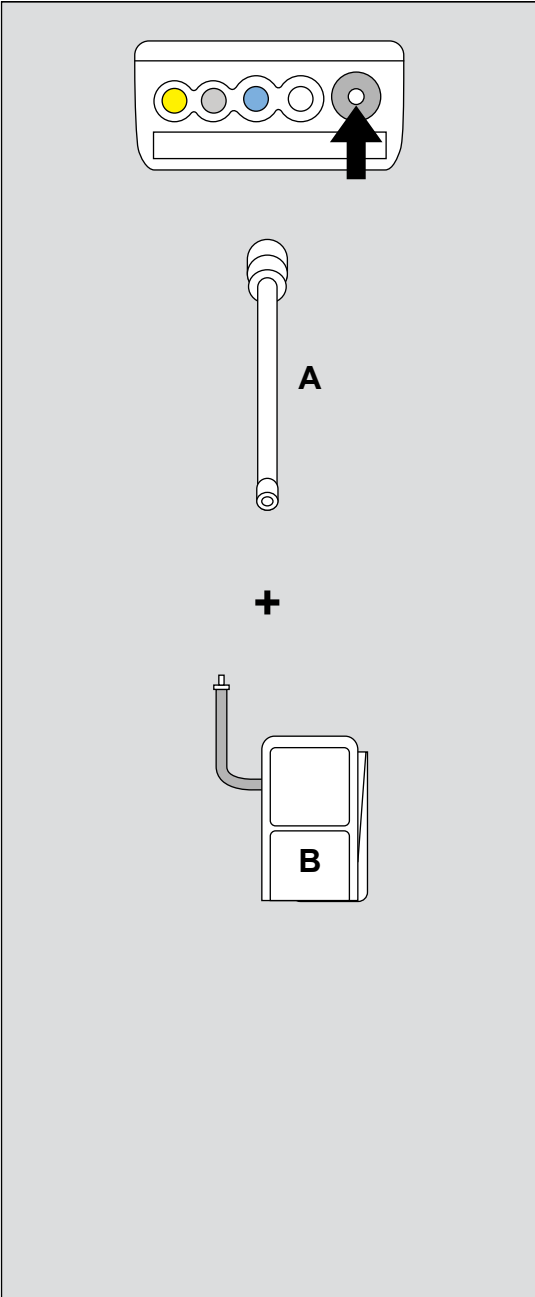
NIBP hortumu

Aşağıdaki tek hastada kullanılabilen ve yeniden kullanılabilir manşetler ve hortumlar, üniversal konnektörleri kullanır.

	Parça	Parça No.
A	Yenidoğan NIBP hortumu, 2,4 m (7,87 ft)	2870298

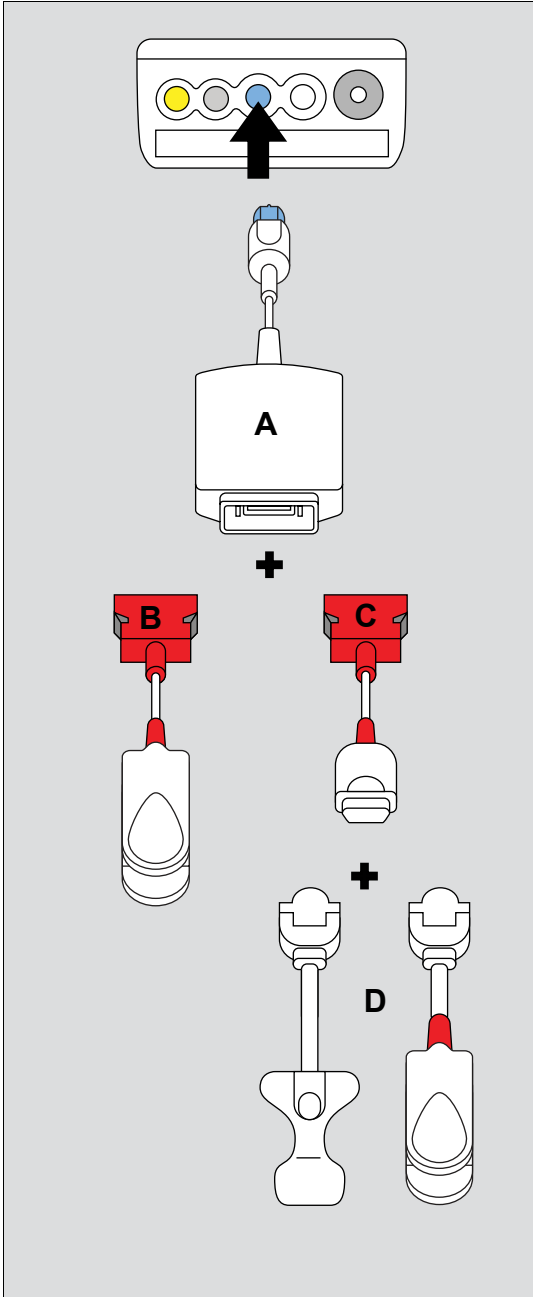
Tek hastada kullanılabilen yenidoğan NIBP manşetler

	Parça (kol çevresi)	Parça No.
B	Yenidoğan manşeti No. 1 3,1 ile 5,7 cm arasında (1,2 ile 2,2 inç arasında)	2870181
	Yenidoğan manşeti No. 2 4,3 to 8,0 cm (1,7 ile 3,1 inç arasında)	2870199
	Yenidoğan manşonu No. 3 5,8 ile 10,9 cm arasında (2,3 ile 4,3 inç arasında)	2870207
	Yenidoğan manşonu No. 4 7,1 ile 13,1 cm arasında (2,8 ile 5,1 inç arasında)	2870215
	Yenidoğan manşonu No. 5 8,3 ile 15,0 cm arasında (3,2 ile 6 inç arasında)	2870173



0180

Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (rainbow ve M–LNCS)



Masimo rainbow SET kablo ve sensörleri

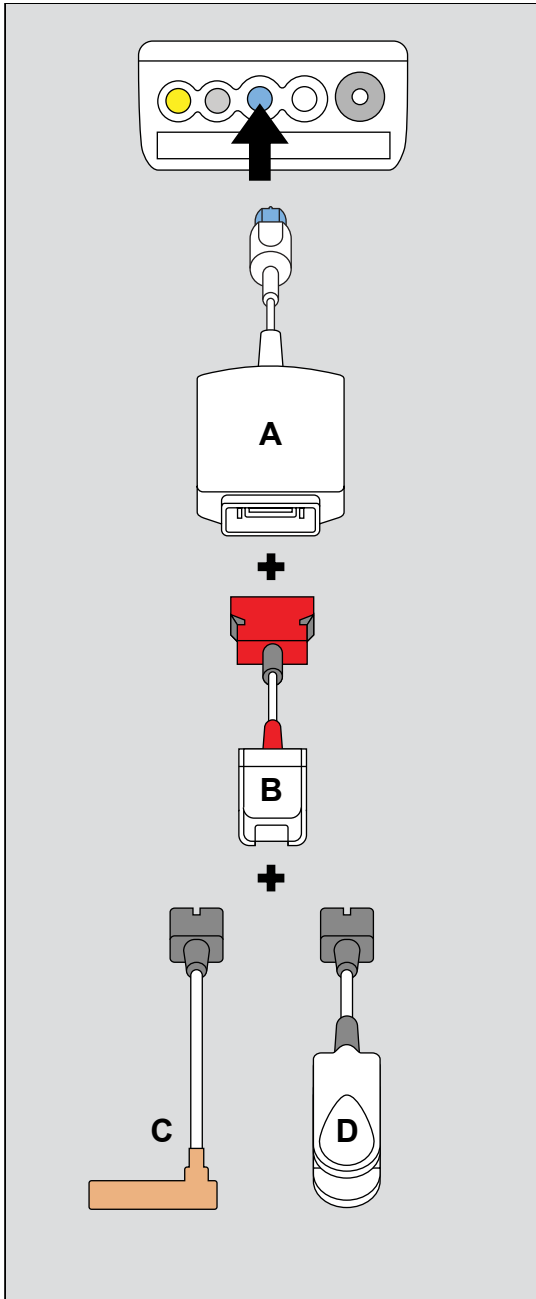
Tüm Masimo rainbow SET sensörler ve kablolar, kırmızı LNC kablolar, M–LNCS sensörler sadece doğrudan Masimo veya distribütörlerinden birinden satın alınabilir.

	Parça	Parça No.
A	Infinity MCable - Masimo rainbow SET	MS27003

Masimo M–LNCS sensörleri

	Parça
B	rainbow doğrudan bağlantı sensörü
C	rainbow ara kablo
D	Tek hasta kullanımlı ve yeniden kullanılabilir rainbow veya M–LNCS sensörleri

Nabız oksimetrisi izleme – Masimo rainbow SET (LNCS)



Masimo SpO2 kabloları

	Parça	Parça No.
A	Infinity MCable - Masimo rainbow SET	MS27003
B	Kırmızı LNC ara kablosu, LNCS (bütün Masimo rainbow SET sensör ve kabloları, kırmızı LNC kabloları, M-LNCS sensörleri yalnızca doğrudan Masimo veya dağıtıcılarından birinden satın alınabilir).	

Aşağıdaki tabloda, Dräger'den satın alınabilecek uyumlu sensörler listelenmektedir.

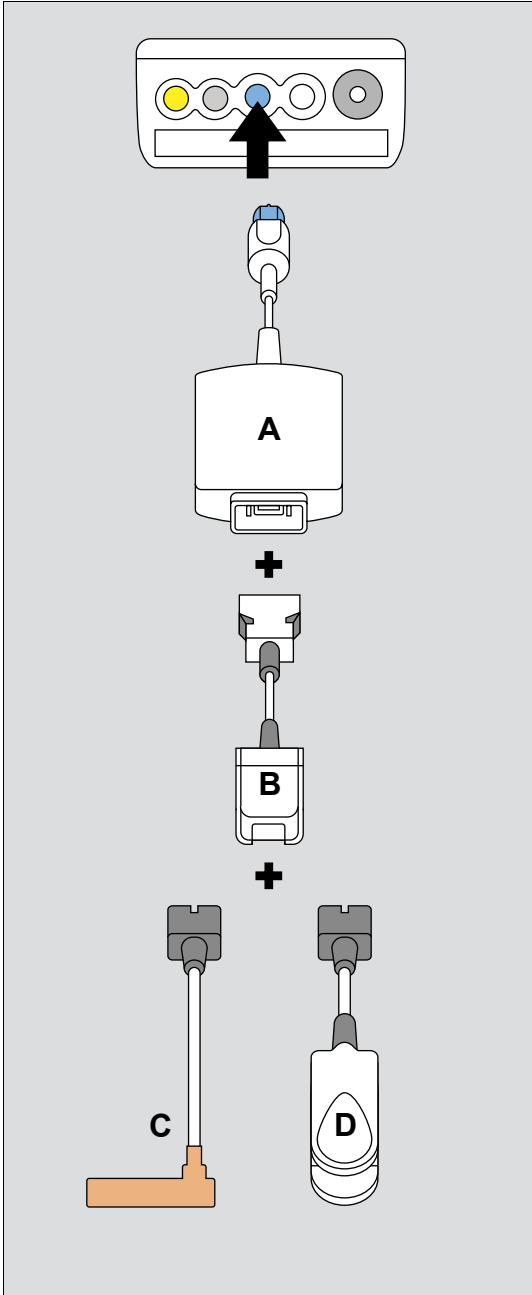
Masimo tek hasta kullanımlı LNCS sensörleri

	Parça	Parça No.
C	Adtx, yetişkin, 20 adet	MP00790
	Inf/Inf-3, bebek, 20 adet	MP00791
	Neo/Neo-3, yenidoğan, 20 adet	MP00792
	NeoPt/NeoPt-3, prematüre, 20 adet	MP00794
	Pdtx, pediatrik, 20 adet	MP00793
D	DCI yetişkin basamağı	MP00796
	DCIP pediatrik basamağı	MP00795
	TC-I yetişkin kulak	MP00788
	YI yetişkin/çocuk bebek/yenidoğan çoklu site	MP00789
	TF-I yetişkin alın	MP00799

Masimo SpO2 aksesuarları (gösterilmemiştir)

Parça	Parça No.
Yapışkan SpO2 kare, 12 adet	7496875
Giysi klipsi, 5 adet	7496883
Petite sargı-yetişkin/çocuk/yenidoğan	7496909
Posey sargı, 12 adet	7496933
Sensör bandı yedeği, 100 adet	7496925

Nabız oksimetrisi izleme – Masimo SET (LNCS)



Masimo SpO2 kabloları

	Parça	Parça No.
A	Infinity MCable - Masimo SET	MS20667
B	Masimo ara kablo, LNCS 1,2 m (3,9 ft)	MP00800
	Masimo ara kablo, LNCS 3 m (10 ft)	MP00797

Aşağıdaki tabloda, Dräger'den satın alınabilecek uyumlu sensörler listelenmektedir.

Masimo tek kullanımlık sensörler

	Parça	Parça No.
C	Adtx, yetişkin, 20 adet	MP00790
	Inf/Inf-3, bebek, 20 adet	MP00791
	Neo/Neo-3, yenidoğan, 20 adet	MP00792
	NeoPt/NeoPt-3, prematüre 20 adet	MP00794
	Pdtx, pediatrik, 20 adet	MP00793

Masimo yeniden kullanılabilir sensörler

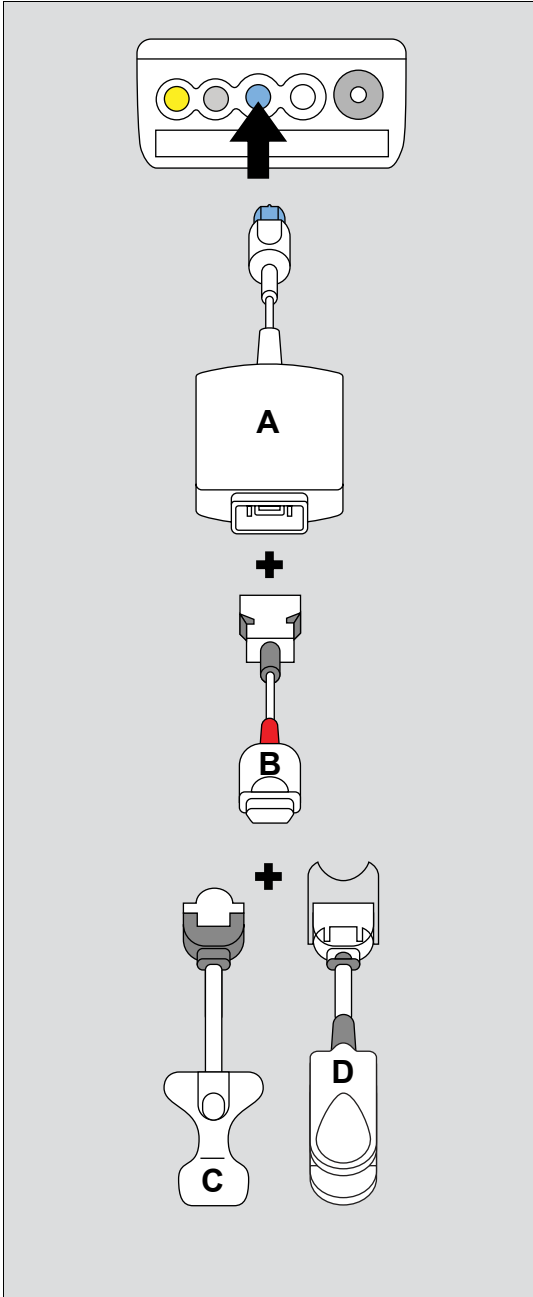
Sayfa 31'deki resme bakın.

	Parça	Parça No.
D	DCI yetişkin basamağı	MP00796
	DCIP pediatrik basamağı	MP00795
	TC-I yetişkin kulak	MP00788
	YI yetişkin/çocuk bebek/yenidoğan çoklu site	MP00789
	TF-I yetişkin alın	MP00799

Masimo SpO₂ aksesuarları (gösterilmemiştir)

Parça	Parça No.
Yapışkan SpO ₂ kare, 12 adet	7496875
Giysi klipsi, 5 adet	7496883
Petite sargı-yetişkin/çocuk/yenidoğan	7496909
Posey sargı, 12 adet	7496933
Sensör bandı yedeği, 100 adet	7496925

Nabız oksimetrisi izleme – Masimo SET (M–LNCS)



Masimo SET kablo ve sensörleri

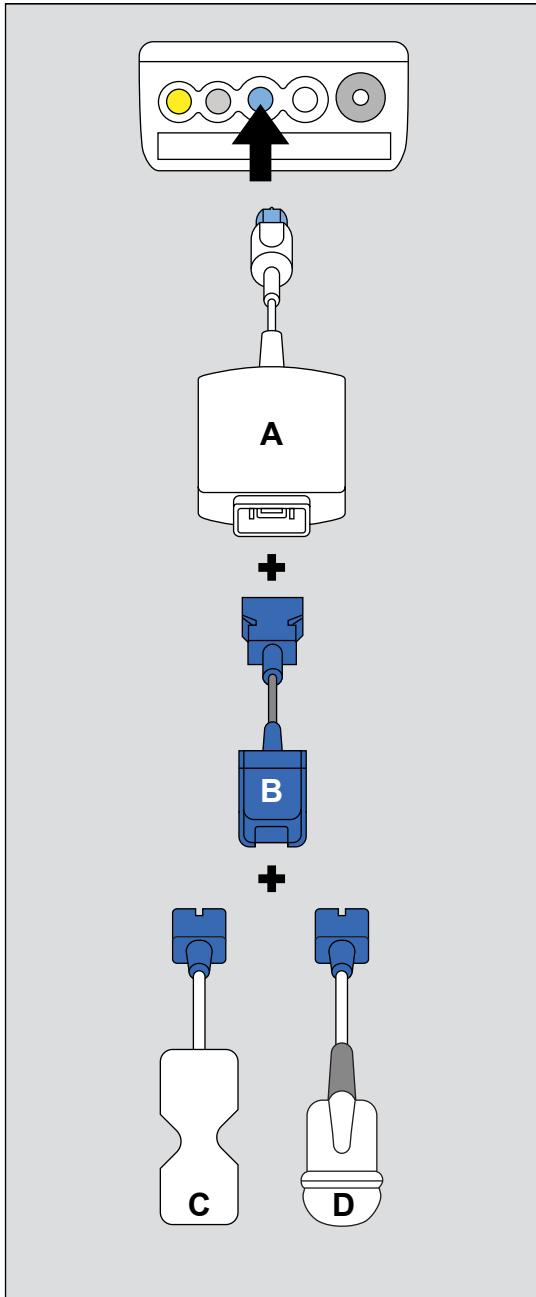
Bütün Masimo SET M–LNCS sensörleri ve M–LNC kabloları yalnızca doğrudan Masimo veya distribütörlerinin birinden satın alınabilir.

	Parça	Parça No.
A	Infinity MCable - Masimo SET	MS20667
B	M–LNC ara kablosu	

Masimo M–LNCS sensörleri

	Parça
C,	Tek hasta kullanımlı ve yeniden kullanılabilir
D	M–LNCS sensörleri

Nabız oksimetrisi izleme – Nellcor OxiMax



Nellcor SpO2 kabloları

	Parça	Parça No.
A	Infinity MCable – Nellcor OxiMax	MS20668
B	Nellcor ara kablo, 1,2 m (3,9 ft)	MP00748
	Nellcor ara kablo, 3 m (9,8 ft)	MS20979

Nellcor tek hastada kullanılabilen sensörler

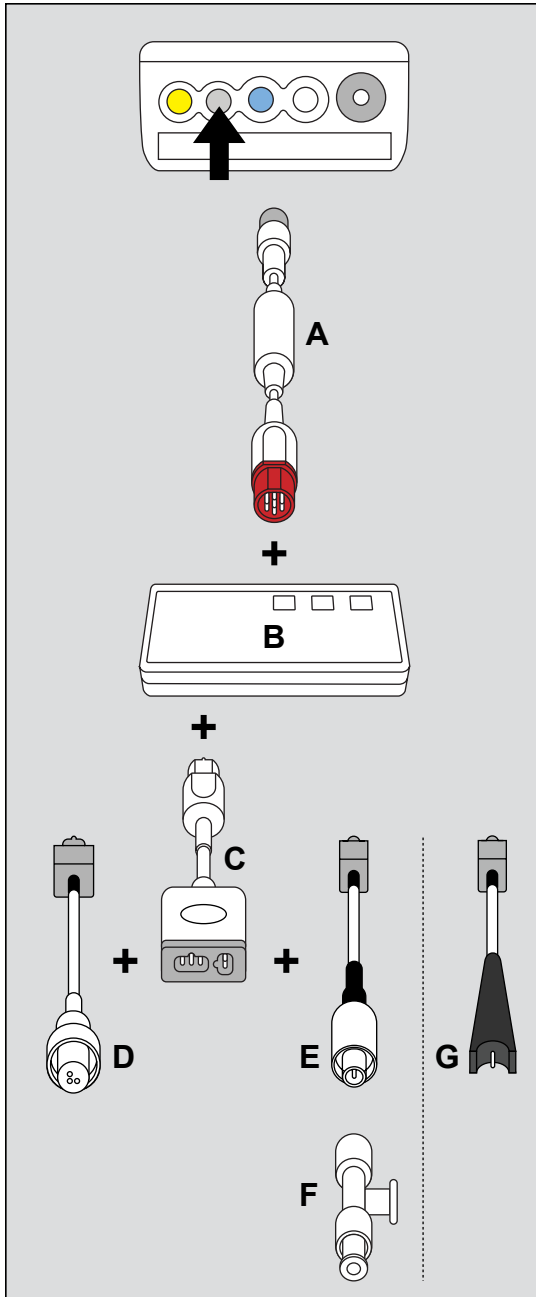
Aşağıdaki tabloda, Dräger'den satın alınabilecek uyumlu sensörler listelenmektedir.

	Parça	Parça No.
C	OxiMax MaxA, 46 cm (18 in), 24 adet	MX50065
	OxiMax MaxAL, 91 cm (36 in), 24 adet	MX50071
	OxiMax MaxI, bebek, 24 adet	MX50067
	OxiMax MaxN, yenidoğan/yetişkin, 24 adet	MX50068
	OxiMax MaxP, çocuk, 24 adet	MX50066
	Nellcor, OxiMax Max-R	MX50069
	Nellcor DURA-Y SpO2 sensörü, D-YS	MX01004
	Nellcor SpO2 sensörü, OxiMax Max-Fast, 24 adet	MX50070
	OxiBand Oxi-P/I, çocuk/bebek, 100 adet	2170221
	Nellcor Oxiband sargı A/N, 100 adet	8201012

Nellcor yeniden kullanılabilir sensör

	Parça	Parça No.
D	Durasensor DS100A, yetişkin, parmak	7262764

Kardiyak (C.O.) çıkış izleme



C.O. kablolar, kateterler ve termistörler

Parça	Parça No.	
A	M540 Hemo bağlantı kablosu, 1,5 m (4,9 ft)	MS23897
	M540 Hemo bağlantı kablosu, 2,9 m (9,5 ft)	MS23898
B	MPOd - QuadHemo	MS20725
	Hemo2 pod (gösterilmemiştir)	4319435
	Hemo4 pod (gösterilmemiştir)	4315961
C	Ara kablo, 1 m (3,3 ft)	3368458
D	Ara kablodan katetere	8419160
E	Termistör kablosu, Ohmeda	8420077
F	Termistör T parçası, 25 adet	5741975
G	Termistör kablosu, Baxter-Edwards	8539983

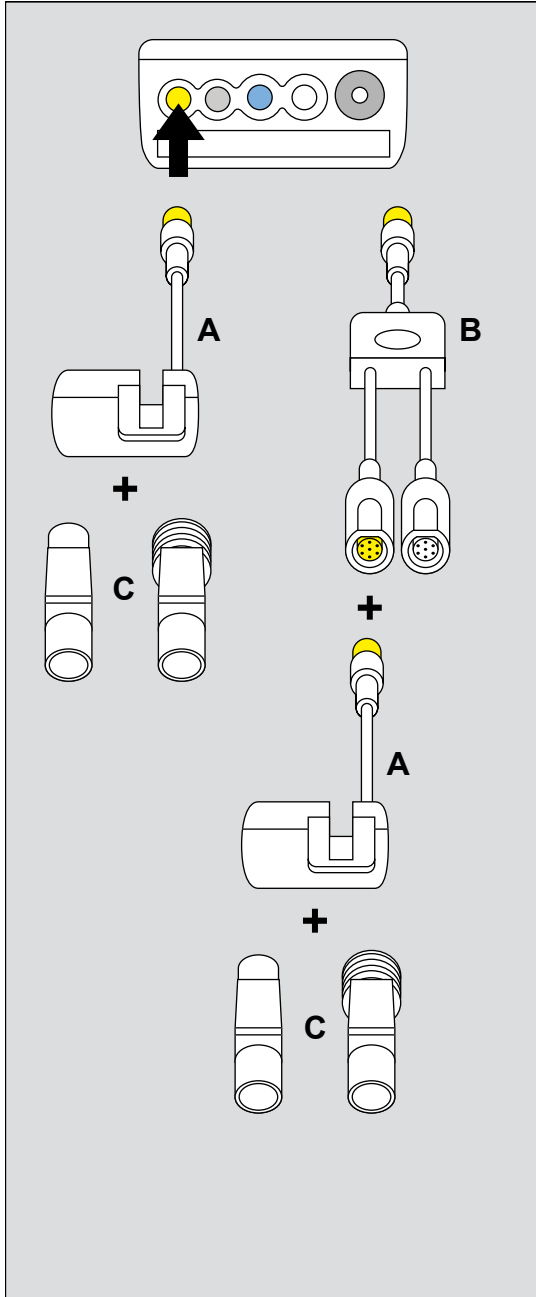
Kardiyak çıkış kiti (gösterilmemiştir)

Parça	Parça No.
Kardiyak çıkış kiti, Baxter ¹⁾	7265155
Kardiyak çıkış kiti, Ohmeda ¹⁾	7265163

NOT

¹⁾ Kit ara kablo, kateter kablosu ve termistör kablosu içerir.

CO2 izleme



CO2 kabloları

	Parça	Parça No.
A	MCable – ana akış CO2	6871950
B	Y kablosu CO2 ve analog/senk ¹⁾	MS22259

NOT

¹⁾ Y kablo MCable – ana akış CO2 ve MCable analog/senk'in eşzamanlı kullanılmasını sağlar.

Tek kullanımlık havayolu adaptörleri

	Parça	Parça No.
C	Havayolu adaptörü ana, yetişkin	MP01062
	Havayolu adaptörü ana, çocuk	MP01063

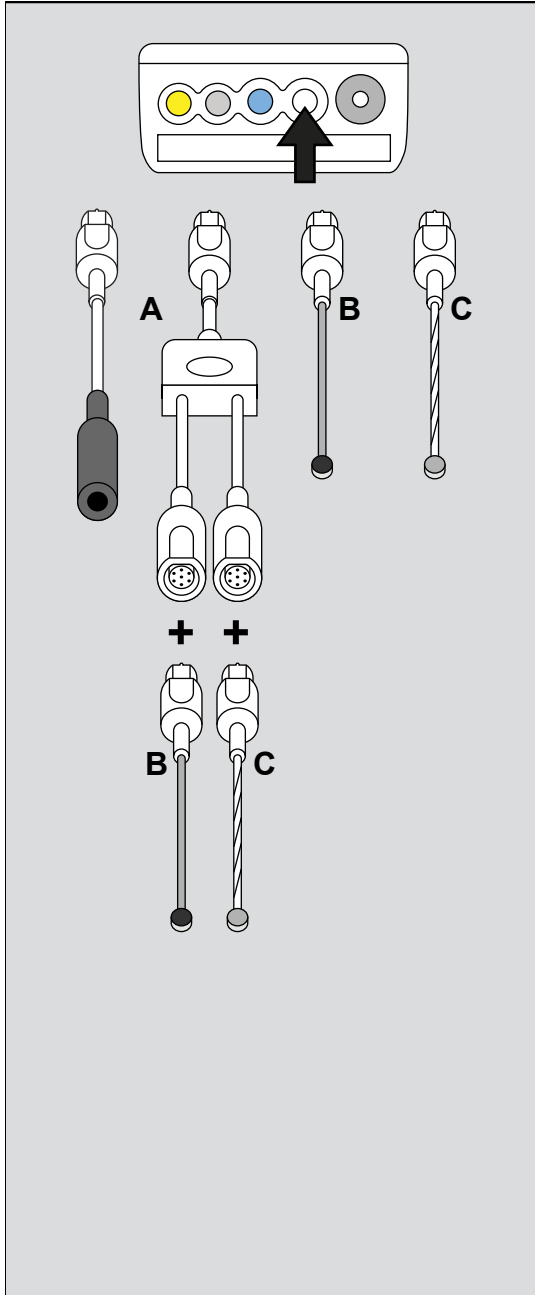
Yeniden kullanılabilir havayolu adaptörleri

	Parça	Parça No.
C	Havayolu adaptörü ana, yetişkin	6870279
	Havayolu adaptörü ana, çocuk	6870280

Ek aksesuarlar (gösterilmemiştir)

Parça	Parça No.
Kalibrasyon seti	8412710
CO2 test gaz tüpü	6850435
CO2 sensörü için park tutucu	8416352
Test filtresi	6870281

Sıcaklık izleme



Sıcaklık kabloları

	Parça	Parça No.
A	1/4 inç konektörlü sıcaklık probu için 7 pinli konnektöre sahip adaptör kablosu	5198333
	Çift sıcaklık Y kablosu, 7 pinli	5592154

Cilt problemleri

UYARI

Sıcaklık cilt problemleri, elektrocerrahide kullanılmaya yönelik değildir.

Yetişkin yeniden kullanılabilir

	Parça	Parça No.
B	Sıcaklık cilt probu, 1,5 m (4,9 ft)	4329822
	Sıcaklık cilt probu, 3 m (9,8 ft)	5204669

Yetişkin tek hastada kullanılabilen

	Parça	Parça No.
C	Sıcaklık cilt probu, yetişkin, 1,6 m (5,2 ft)	MP00995
	Sıcaklık cilt probu, yetişkin, 3 m (9,8 ft)	MP00996

Çocuk/yenidoğan tek hastada kullanılabilen

	Parça	Parça No.
C	Sıcaklık cilt probu, çocuk, 1,6 m (5,2 ft)	MP00997
	Sıcaklık cilt probu, çocuk, 3 m (9,8 ft)	MP00998

Sıcaklık kabloları

	Parça	Parça No.
A	1/4 inç konektörlü sıcaklık probu için 7 pinli konnektöre sahip adaptör kablosu	5198333
	Çift sıcaklık Y kablosu, 7 pinli	5592154

Genel amaçlı problar

UYARI

Sıcaklık probu kapaklarında lateks bulunur.

NOT

İçeriye yerleştirilmiş yeniden kullanılabilir sıcaklık problemlerini sıcaklık probu kılıflarıyla örtün.

Yetişkin genel amaçlı problar

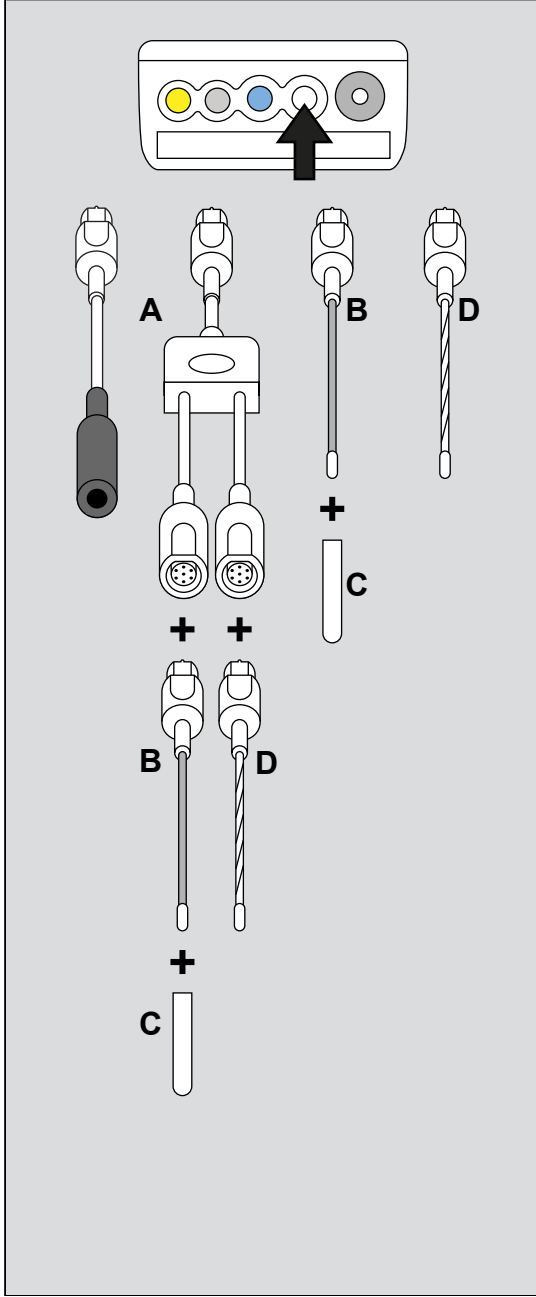
	Parça	Parça No.
B	Sıcaklık probu, yetişkin 1,5 m (4,9 ft)	4329889
	Sıcaklık probu, yetişkin 3 m (9,8 ft)	5204644
C	Çekirdek probu kapakları, 20 cm, 10 adet (lateks içerir).	7014616

Çocuk genel amaçlı problar

	Parça	Parça No.
B	Sıcaklık cilt probu, çocuk 1,5 m (4,9 ft)	4329848
	Sıcaklık probu, çocuk 3 m (9,8 ft)	5204651

Yetişkin tek hastada kullanılabilen genel amaçlı problar

	Parça	Parça No.
D	Sıcaklık probu, yetişkin, 1,6 m (5,2 ft)	MP00991
	Sıcaklık probu, yetişkin, 3 m (9,8 ft)	MP00992



486

Çocuk tek hastada kullanılabilen genel amaçlı problemler

D	Sıcaklık cilt probu, çocuk 1,6 m (5,2 ft)	MP00993
	Sıcaklık probu, çocuk 3 m (9,8 ft)	MP00994

NOT

1) Sıcaklık çekirdek problemleri, elektrocerrahi sırasında ve özofageal ve rektal uygulamalarda kullanılabilir.

NOT

7 pimli konnektörlere sahip sıcaklık problemleri, Hemo4 pod, Hemo2 pod, MPod - QuadHemo ile uyumludur (bkz. sayfa 24).

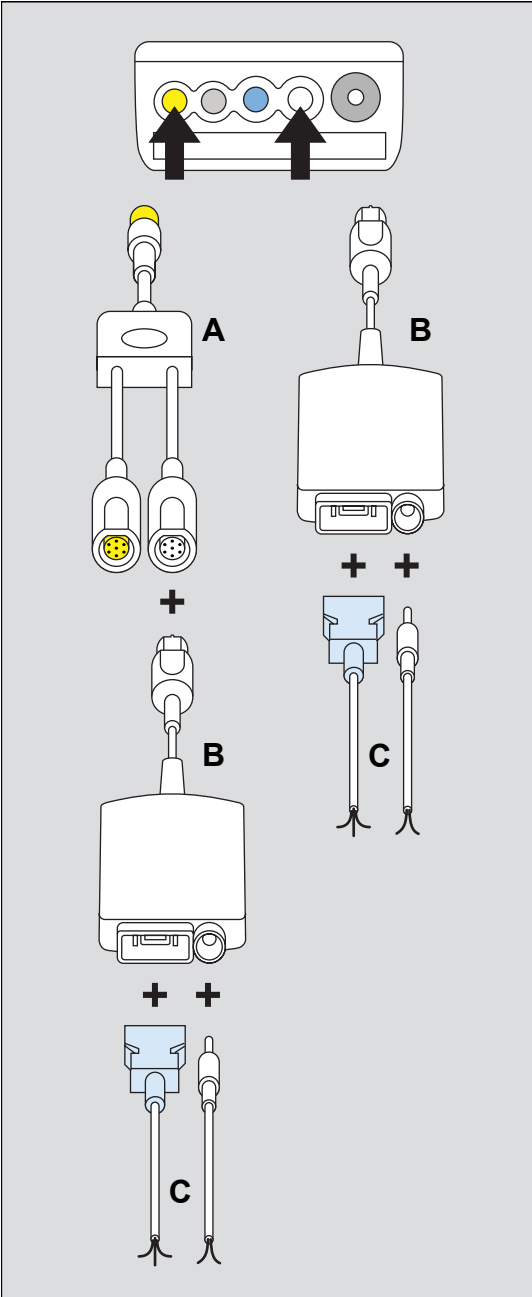
MCable Analog/senk

Analog/senk kabloları

	Parça	Parça No.
A	Y kablosu CO2 ve analog/senk ¹⁾	MS22259
B	MCable – analog/senk	MS20662
C	Analog çıkış kablosu, 5 m (16,4 ft)	4314618
	QRS senk çıkış kablosu, 3 m (9,8 ft)	4314667

NOT

¹⁾ Y kablo MCable – ana akış CO2 ve MCable Analog/senk'in eşzamanlı kullanılmasını sağlar.



071

Bu sayfa kasten boş bırakılmıştır.

Bu kullanma kılavuzu sadece şunlar için geçerlidir

Infinity Acute Care System – İzleme Aksesuarları SW VG2

Seri No.:

Dräger tarafından Seri No belirtilmemişse, bu Kullanma Kılavuzu yalnızca genel bilgi verme amaçlı sunulmuştur ve özel bir makine veya ünite için kullanılamaz.

Bu belge sadece müşteriye bilgilendirmek amacıyla sağlanmıştır ve müşteri talep etmedikçe güncellenmeyecek veya değiştirilmeyecektir.



93/42/AET no.lu Direktif
tıbbi ürünlerle ilgili

 İmalatçı
Dräger Medical GmbH
 Moislinger Allee 53 – 55
D-23558 Lübeck
Almanya
 +49 451 8 82-0
FAKS +49 451 8 82-20 80
 <http://www.draeger.com>

ABD'de dağıtımını yapan
Draeger Medical, Inc.
 3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042
ABD
 (215) 721-5400
(800) 4DRAGER
(800 437-2437)
FAKS (215) 723-5935
 <http://www.draeger.com>

MS29278 – RI03 – tr
© Dräger Medical GmbH
Sürüm/Edition: 2 – 2013-02
(Sürüm/Edition: 1 – 2012-06)



Dräger, önceden bildirmeksizin cihazlarda değişiklik yapma hakkına sahiptir