

Käyttöohje

Infinity Acute Care System



VAROITUS

Voidaksesi käyttää varusteita asianmukaisesti lue kaikki kyseeseen tulevat käyttöohjeet ja toimi niiden mukaisesti.

Valvontavarusteet SW VG4.n

Näiden käyttöohjeiden käyttö

Pääluvun otsikko

otsikkorivillä helpottaa oppaaseen perehtymistä ja sen selausta.

Kuvauksissa käyttäjälle

yhdistetään tekstiä ja kuvia, jotta lukija saa varusteista yleiskuvauksen sekä kuva- että tekstimuodossa sekä niiden vastaavat osanumerot, jos niitä on saatavilla.

Tekstityskäytäntöjä

- 1 Toimintovaiheet on merkitty peräkkäisillä numeroilla, ja numerointi alkaa jokaisen uuden toimintojakson kohdalla alusta eli numerosta "1".
 - Yksittäiset toimenpiteet tai toimintojen eri vaihtoehdot on merkitty luettelomerkeillä.
 - Tietojen, vaihtoehtojen tai kohteiden luettelot on merkitty viivoilla.
- (A) Suluissa olevat kirjaimet viittaavat kuvassa oleviin osiin.
- A Kuvissa olevat kirjaimet ilmaisevat yksityiskohtia, joihin tekstissä viitataan.

Yleiset julkaisutiedot IACS

Asystolia- ja kammioväriä tapahtumia lukuun ottamatta muut arytmiatapahtumat eivät näy trendeissä ICS-laitteessa, jonka ohjelmistoversiona on VG1.

HUOMAUTUS

Käytä profiilien tuontiin ja vientiin FAT32-muistitikkuja. NTFS-muotoisilla USB-muistitikuilla tulokset eivät ole luotettavia. (*Luku Järjestelmän määrittäminen*)

Cockpit tukee IT-sovelluksia, jotka käyttävät Citrix XenApp -palvelinta (ICA-asiakasversio 12.3.0.8). (*Luku IT-sovellukset*)

Kaikki laitteet ja varusteet, joihin näissä käyttöohjeissa viitataan, eivät ehkä ole saaneet myyntilupaa kaikissa maissa. Tarkista saatavuus paikalliselta Drägerin edustajalta.

Tavaramerkit

- Infinity®
- Acute Care System™
- Hemo4®
- Hemo2®
- MPod®
- MCable™
- MonoLead®

ovat Drägerin tavaramerkkejä.

- rainbow®
- Masimo®
- Masimo® SET® (Signal Extraction Technology, signaalinerotusteknologia)

ovat Masimo Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- Nellcor™
- OxiMax™
- OxiBand™
- Durasensor™

ovat Nellcor Puritan Bennett, LLC.:n tavaramerkkejä.

Määritelmät

VAROITUS

VAROITUS antaa tärkeitä tietoja potentiaalisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin, jos tilannetta ei vältetä.

HUOMIO

HUOMIO tarjoaa tärkeää tietoa mahdollisesti vaarallisista tilanteista, jotka saattavat johtaa käyttäjän tai potilaan vähäiseen tai lievään loukkaantumiseen tai laitteen tai muun omaisuuden vaurioitumiseen.

HUOMAUTUS

HUOMAUTUS tarjoaa lisätietoa laitteen käyttämisen helpottamiseksi.

Sisältö

Näiden käyttöohjeiden käyttö	2
Tekstityskäytäntöjä	2
Yleiset julkaisutiedot IACS	3
Oman ja potilaidesi turvallisuuden vuoksi	7
Lisävarusteluettelo	11
Infinity Acute Care System -varusteiden yleiskatsaus	13
Yleiset IACS-varusteet	16
IACS- / M540-valinnat	18
EKG-valvonta – kestokäyttöiset johdinsarjat	19
EKG-valvonta – yhdelle potilaalle käytettävät johdinsarjat	21
EKG-valvonta – MonoLead	23
EKG-valvonta – vastasyntyneet	25
Invasiivisen verenpaineen (IBP) valvonta Hemo2- tai Hemo4-podilla	26
IBP-valvonta MPod-podilla – QuadHemo tai MCable – Dual Hemo	27
Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – Dräger-liittimet	28
Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – vastasyntyneet	30
Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (rainbow-anturit)	31
Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (M-LNCS)	33
Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (LNCS)	36
Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (LNCS)	38
Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (M-LNCS)	40
Masimo SpO ₂ -varusteet	42
Pulssioksimetrian valvonta – Nellcor OxiMax	43
Sydämen minuuttitilavuuden (C.O.) valvonta	45
CO ₂ -valvonta	46
Lämpötilan valvonta	47
MCable – analog./synkr.	50

Tämä sivu on tarkoituksellisesti jätetty tyhjäksi.

Oman ja potilaidesi turvallisuuden vuoksi

Noudata tarkasti näitä käyttöohjeita.	8
Yleinen varotoimi	8
Koulutus	8
Steriilit varusteet	8
Varusteiden saatavuus	8
Liitettävät lisälaitteet	8
Varusteiden asennus	9

Noudata tarkasti näitä käyttöohjeita.

VAROITUS

Potilasturvallisuuden ylläpitämiseksi on huomioitava kaikki VAROITUS- ja HUOMIO-merkinnät laitteiden tarroissa tai Infinity Acute Care System (IACS) -sovellusten Käyttöohje-oppaassa.

HUOMIO

Lue kaikki puhdistusohjeet (jotka ovat peräisin esimerkiksi desinfiointiaineen valmistajalta tai sairaalalta) huolellisesti *ennen* laitteen puhdistamista. Katso laitekohtaiset puhdistusohjeet Infinity Acute Care System M540 Käyttöohje -oppaan luvusta "Puhdistus".

Yleinen varoitus

HUOMIO

Myös uudelleen käytettäväksi tarkoitettujen varusteiden käyttöikä on rajoitettu. Käsittely ja uudelleen käsittely voivat lisätä kulumista ja lyhentää käyttöikää merkittävästi (esim. desinfiointiainejäämät voivat kuluttaa materiaalia voimakkaasti autoklaavauksen aikana). Jos varusteissa näkyy kulumisen merkkejä, kuten säröjä, vääntymiä, värimuutoksia, syöpymiä jne., varusteet on vaihdettava.

Koulutus

Koulutusta käyttäjille on saavissa Dräger-koulutusorganisaatiolta (katso www.draeger.com).

Steriilit varusteet

HUOMIO

Lääkinnällisen laitteen vian ja potilasvahingon riski.

Älä käytä steriilin pakkauksen varusteita, jos pakkaus on avattu tai vahingoittunut tai jos varusteet vaikuttavat steriloimattomilta. Kertakäyttöisiä laitteita ja varusteita ei saa käyttää, käsitellä tai steriloida uudelleen.

Varusteiden saatavuus

Joitakin tuotteita ei ole saatavilla maailmanlaajuisesti, koska niitä ei ole hyväksytty kaikissa maissa.

Tekniset tiedot ovat saatavissa pyynnöstä.

VAROITUS

Yhteensopimattomista varusteista johtuva riski

Dräger on testannut vain seuraavassa luettelossa mainittujen varusteiden yhteensopivuuden. Muita, yhteensopimattomia varusteita käytettäessä on olemassa laiteviasta johtuva potilasvahingon riski.

Dräger suosittelee, että lääkitinnällisen laitteen kanssa käytetään vain nykyisessä varusteluettelossa mainittuja varusteita.

Liitettävät lisälaitteet

VAROITUS

Sähköiskun ja laitteen toimintahäiriön vaara

Jos laitteeseen liitetään lisälaitteita tai laiteyhdistelmiä, jotka eivät ole näiden käyttöohjeiden vaatimusten mukaisia, lääkitinnällisen laitteen asianmukainen toiminta voi vaarantua ja seurauksena voi olla sähköisku. Ennen kuin käytät lääkitinnällistä laitetta, noudata tarkoin kaikkien liitettyjen laitteiden tai laiteyhdistelmien käyttöohjeita.

Varusteiden asennus

HUOMIO

Laitevian riski

Asenna varusteet peruslaitteeseen peruslaitteen käyttöohjeen mukaisesti. Varmista, että liitäntä peruslaitteeseen on tehty asianmukaisesti.

Noudata tarkasti käyttöohjeita.

HUOMIO

Virheellisen käytön riski

Varusteita ei voi ostaa yksittäin.
Tukkupakkauksessa on vain yksi kopio käyttöohjeista, joten säilytä ne paikassa, joka on käyttäjien ulottuvilla.

Tämä sivu on tarkoituksellisesti jätetty tyhjäksi.

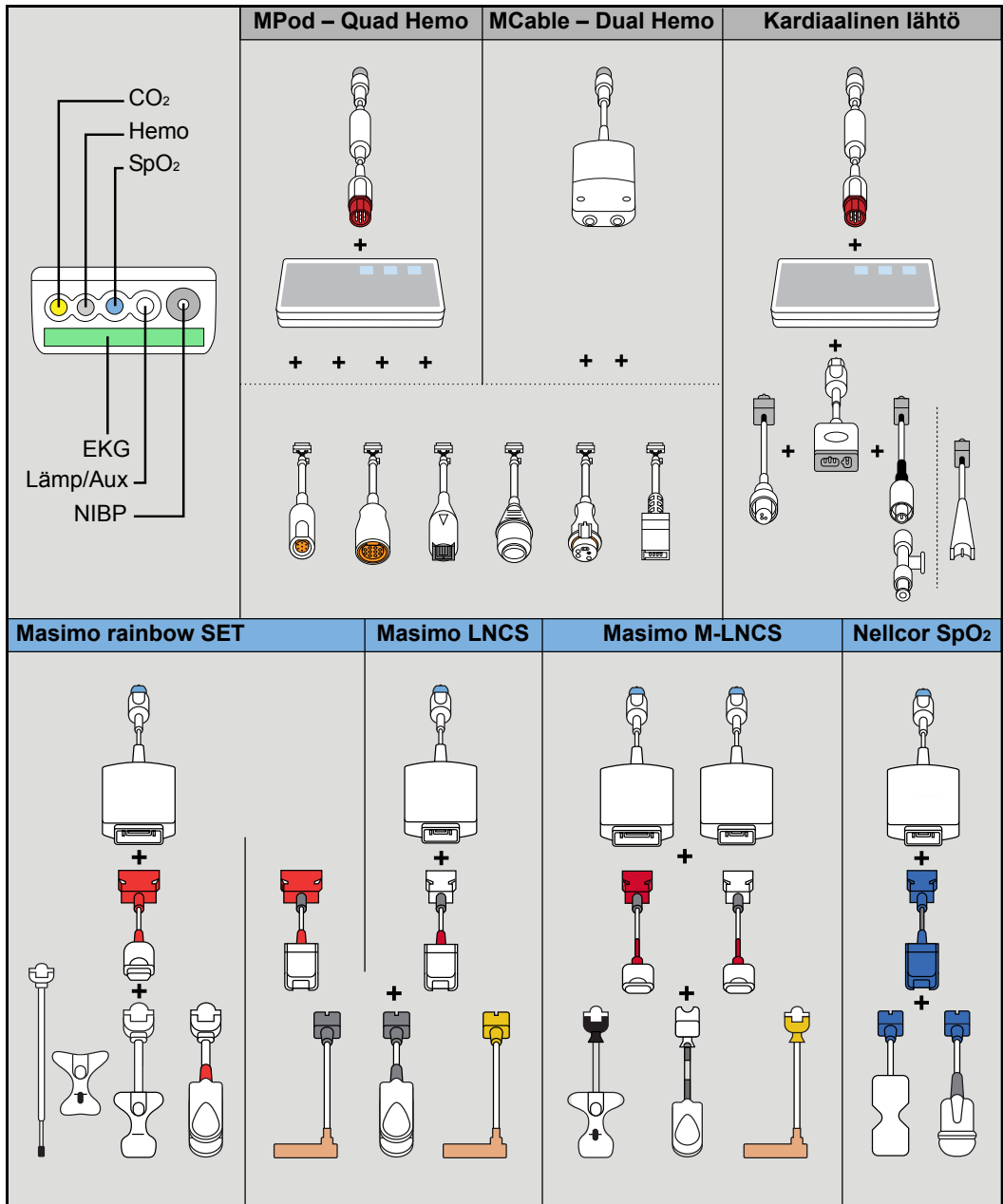
Lisävarusteluettelo




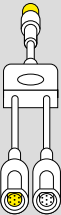

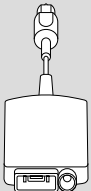
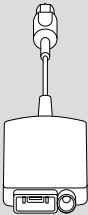











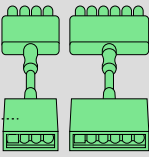
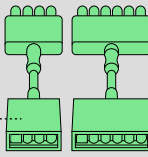
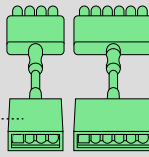
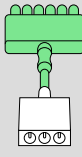


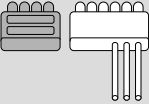
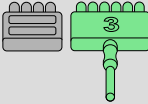
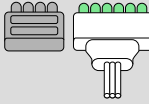

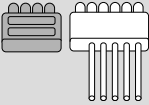
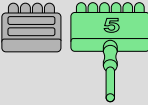
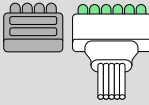
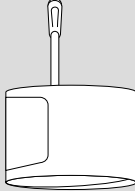
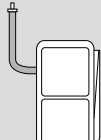
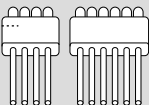
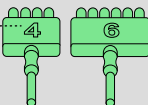
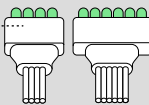
Infinity Acute Care System -varusteiden yleiskatsaus	13	Kestokäyttöiset aikuisten/lasten NIBP-mansetit	28
Yleiset IACS-varusteet	16	Kertakäyttöiset aikuisten/lasten NIBP-mansetit	29
Järjestelmäkomponentit	16	Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – vastasyntyneet	30
Kaapelit ja hiiri	16	NIBP-letku	30
Näppäimistöt	16	Yhdellä potilaalla käytettävät vastasyntyneiden NIBP-mansetit	30
Laiteliitäntäsarjat	17	Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (rainbow-anturit)	31
Pitkät kaapelit kattoasennusta varten	17	Masimo rainbow SET MCable	31
Muut laitteet	18	Masimo rainbow SET -välikaapelit	31
Työasematelineet	18	Masimo rainbow SET ReSposable -anturit	32
Virtalähdetelineet	18	Masimo rainbow SET yhdellä potilaalla käytettävät anturit	32
Teline, Cockpit ja M500/M540	18	Masimo rainbow SET Kestokäyttöiset anturit	32
IACS- / M540-valinnat	18	Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (M-LNCS)	33
EKG-valvonta – kestokäyttöiset johdinsarjat	19	Masimo rainbow SET MCable	33
EKG-valvonta – yhdelle potilaalle käytettävät johdinsarjat	21	Masimo rainbow SET -välikaapelit	33
EKG-valvonta – MonoLead	23	Masimon kestokäyttöiset M-LNCS-anturit	34
EKG-varusteet	23	Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M-LNCS-anturit	34
MonoLeads	24	Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M-LNCS-trauma-anturit	35
EKG-valvonta – vastasyntyneet	25	Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (LNCS)	36
Vastasyntyneiden johdinsarjat ja varusteet	25	Masimo rainbow SET MCable	36
Invasiivisen verenpaineen (IBP) valvonta Hemo2- tai Hemo4-podilla	26	Masimo rainbow SET LNCS-välikaapelit	36
Invasiivisen verenpaineen (IBP) podit ja kaapelit	26	Masimon yhdellä potilaalla käytettävät LNCS-anturit	37
Anturin sovitinkaapelit	26	Masimon kestokäyttöiset LNCS-anturit	37
IBP-valvonta MPod-podilla – QuadHemo tai MCable – Dual Hemo	27	Masimon yhdellä potilaalla käytettävät LNCS-trauma-anturit	37
IBP-kaapelit	27	Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (LNCS)	38
Anturin sovitinkaapelit	27	Masimo SET LNCS-välikaapelit	38
Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – Dräger-liittimet	28		
NIBP-letku	28		

Masimon yhdellä potilaalla käytettävät LNCS-anturit	38
Masimon kestäkäyttöiset LNCS-anturit	39
Masimon yhdellä potilaalla käytettävät LNCS-trauma-anturit	39
Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (M–LNCS)	40
Masimo SET M–LNCS-välikaapelit	40
Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M–LNCS-anturit	41
Masimon kestäkäyttöiset M–LNCS-anturit	41
Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M–LNCS-trauma-anturit	42
Masimo SpO2 -varusteet	42
Pulssioksimetrian valvonta – Nellcor OxiMax.	43
Nellcor SpO2-kaapeli	43
Nellcorin yhdellä potilaalla käytettävät anturit	43
Nellcorin kestäkäyttöinen anturi	44
Sydämen minuuttitulavuuden (C.O.) valvonta	45
C.O.-kaapelit, -katetrit ja -termistorit	45
Sydämen minuuttitulavuuden mittaussarjat (ei kuvassa)	45
CO2-valvonta	46
CO2-kaapelit	46
Kertakäyttöiset ilmatiesovittimet	46
Kestokäyttöiset ilmatiesovittimet	46
Muut varusteet (ei kuvassa)	46
Lämpötilan valvonta	47
Lämpötilakaapelit	47
Ihoanturit	47
Lämpötilakaapelit	48
Yleiskäyttöiset anturit	48
MCable – analog./synkr.	50
Analogiset/synkronoivat kaapelit	50

Infinity Acute Care System -varusteiden yleiskatsaus

Seuraava kaavio on yleiskatsaus varusteista, joita on saatavana Infinity Acute Care System -järjestelmään.



CO2	CO2 ja analog./synkr.	Analog. & synkr.	Lämp		
 <p style="text-align: center;">+</p>  <p>Lapsi</p>  <p>Aikuinen</p>	 <p style="text-align: center;">+ +</p>  <p>CO2</p>  <p>Analog./ synkr.</p>	 <p style="text-align: center;">+ +</p>  	    <p style="text-align: center;">+ +</p>     <p style="text-align: center;">+</p> 		
EKG – kestokäyttöiset	EKG – MonoLead	EKG – kertakäyttöiset	EKG – neo	NIBP	
				<p>Aikuinen/lapsi Vastasyntynyt</p>  	
			<p style="text-align: center;">+</p> 	<p style="text-align: center;">+</p>	
				 	
					

087

Tässä luvussa luetellaan varusteet, joita on saatavana Infinity Acute Care System (IACS) -järjestelmään.

Tämä luku jakautuu seuraaviin kappaleisiin:

- "Yleiset IACS-varusteet" sivulla 16
- "IACS- / M540-valinnat" sivulla 18
- "EKG-valvonta – kestokäyttöiset johdinsarjat" sivulla 19
- "EKG-valvonta – yhdelle potilaalle käytettävät johdinsarjat" sivulla 21
- "EKG-valvonta – MonoLead" sivulla 23
- "EKG-valvonta – vastasyntyneet" sivulla 25
- "Invasiivisen verenpaineen (IBP) valvonta Hemo2- tai Hemo4-podilla" sivulla 26
- "IBP-valvonta MPod-podilla – QuadHemo tai MCable – Dual Hemo" sivulla 27
- "Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – Dräger-liittimet" sivulla 28
- "Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – vastasyntyneet" sivulla 30
- "Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (rainbow-anturit)" sivulla 31
- "Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (LNCS)" sivulla 33
- "Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (LNCS)" sivulla 36
- "Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (LNCS)" sivulla 38
- "Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (M-LNCS)" sivulla 40
- "Pulssioksimetrian valvonta – Nellcor OxiMax" sivulla 43
- "Sydämen minuuttitilavuuden (C.O.) valvonta" sivulla 45
- "CO₂-valvonta" sivulla 46
- "Lämpötilan valvonta" sivulla 47
- "MCable – analog./synkr." sivulla 50

Seuraavilla sivuilla kutakin parametria käsittelevässä kohdassa on kaavio, jossa esitetään parametrikohtaiset varusteet, sekä yksi tai useampi taulukko, joissa on varusteiden nimet ja osanumerot. Kaavioissa näkyvät kirjaimet vastaavat taulukoissa olevia kirjaimia. Koska joitakin tarvikkeita on liikaa lueteltaviksi kaaviossa, niihin ei ole liitetty kirjainta.

Pidätämme oikeuden muuttaa osanumeroita etukäteen ilmoittamatta. Saat tämänhetkiset osanumerot Drägerin edustajalta.

Muiden kuin Drägerin hyväksymien varusteiden käyttäminen saattaa heikentää IACS-järjestelmän asianmukaista toimintaa.

Yleiset IACS-varusteet

Seuraavassa taulukossa luetellaan IACS-järjestelmän järjestelmäkomponentit, sähköjohdot, järjestelmäkaapelit ja näppäimistöt.

Järjestelmäkomponentit

Seuraavat osat ovat IACS-järjestelmän komponentteja. Niitä ei voi ostaa erikseen. Lisätietoja saat Drägerin edustajalta.

Osa	Osanro
Infinity M500	MS20407
Infinity M540	MS20401
Infinity P2500	MS22277
Infinity PS50	8416800
Pöytätietokone, 120 W virtalähde (PS120)	2606270
IACS Y-sovitin PS120:lle	MS29702

Kaapelit ja hiiri

Osa	Osanro
Hiiri	MS23352
Hiirimatto	MS24519
Järjestelmän kaapeli, 1,5 m (4,9 ft)	MS20135
Järjestelmän kaapeli, 2,5 m (8,2 ft)	MK08707
Järjestelmän kaapeli, 3,5 m (11,5 ft)	MK08708
Järjestelmän kaapeli, 4,5 m (14,7 ft)	MS20614
IACS Y-kaapeli PS50:lle	MS20345
Järjestelmän kaapeli, 2,2 m (7,2 ft) <i>(Huomaa, että tätä kaapelia saa käyttää vain Zeus IE:n kanssa.)</i>	MK04408
Ethernet-liitäntäkaapeli, 4,9 m (16,1 ft)	4726399
Ethernet-kaapelit, 2,4 m (7,9 ft)	4726381
Ethernet-kaapelit, 1,2 m (3,9 ft)	4726373
Hoitajakutsukaapeli	8417370
Sarjakaapeli	MS22948

Näppäimistöt

Osa	Osanro
Vakionäppäimistö (venäjänkielinen)	MS24520
Pestävä näppäimistö (tšekinkielinen)	MS22286
Pestävä näppäimistö (tanskankielinen)	MS20790
Pestävä näppäimistö (englanninkielinen)	MS22288
Pestävä näppäimistö (ranskankielinen)	MS22295
Pestävä näppäimistö (saksankielinen)	MS22287
Pestävä näppäimistö (kreikankielinen)	MS23692
Pestävä näppäimistö (unkarinkielinen)	MS22282
Pestävä näppäimistö (italiankielinen)	MS22283
Pestävä näppäimistö (norjankielinen)	MS22284
Pestävä näppäimistö (portugalinkielinen)	MS22291
Pestävä näppäimistö (espanjankielinen)	MS22294
Pestävä näppäimistö (ruotsin-/suomenkielinen)	MS22285
Pestävä näppäimistö (turkinkielinen)	MS22292

Laiteliitäntäsarjat

Seuraavat varusteet ovat saatavana Infinity Acute Care System -järjestelmään.

Osa	Osanro
Laiteliitäntäkaapeli, 3 m (9,8 ft) – IACS-järjestelmän liittämiseen seuraaviin ventilaattoreihin: Edwards SvO₂/CCO -laitteet: Vigilance II Vigileo EV1000 Dräger-ventilaattorit: V500 V300 VN500 Evita 2D Evita 4 EvitaXL Oxylog 3000+ Carina Savina 300 Maquet-ventilaattori: Servo-i BIS-laite BIS Vista NMT-laitteet Tof Scan Tof Watch SX	MS25836

Osa	Osanro
Laiteliitäntäkaapeli, 5 m (16,4 ft) – IACS-järjestelmän liittämiseen seuraaviin ventilaattoreihin: Edwards SvO₂/CCO -laitteet: Vigilance II Vigileo EV1000 Dräger-ventilaattorit: V500 V300 VN500 Evita 2D Evita 4 EvitaXL Oxylog 3000+ Carina Savina 300 Maquet-ventilaattori: Servo-i	MS25837
Primus, Primus IE, Apollo -liitäntäsarja	8608532
Perseus A500 & Zeus IE -liitäntäsarja (edellyttää Medibus-kaapelia) Medibus-kaapeli (liitäntäsarjaa MK09027 varten)	MK09027 ja MK09269

Pitkät kaapelit kattoasennusta varten

Osa	Osanro
Yleissarja, 2 x 5 m (6,5 x 16,4 ft)	G26455
Yleissarja, 2 x 8 m (6,5 x 26,25 ft)	G26456
IACS-seinäasennussarja	G26740
IACS-kattokiinnityssarja	G25955

Muut laitteet

Osa	Osanro
Kuljetustelakka ja kiinnike	MS28144
Kaapelikoukku	MS26297
SpO2 MCable-teline	MS26266
Masimo rainbow SET MCable-teline	MS28576
Pyörillä varustettu jalusta M540:lle	RS-0025-05C

Virtalähdetelineet

Osa	Osanro
CPS/IDS-virtalähteen seinätelinesovitin	4720061
CPS/IDS-virtalähteen kiskoteline	4720095
CPS/IDS-virtalähteen seinäteline	4720129
CPS/IDS-virtalähteen pyöräjalusta	4720103
Kiinnitysteline, pöytä tietokoneen virtalähde, 120 W	MS31216

Työasematelineet

Osa	Osanro
Työasemateline	MS17139
GCX-kiskoteline	MS15934

Teline, Cockpit ja M500/M540

Osa	Osanro
Dräger-nostovarsi, etukisko, VESA, +300	G96548
Dräger-kaksoisvarsi, etukisko, VESA	G96715

HUOMAUTUS

Kaikkia muita GCX-laitteita on mahdollista ostaa vain suoraan GCX-yhtiötä tai sen jälleenmyyjiltä.

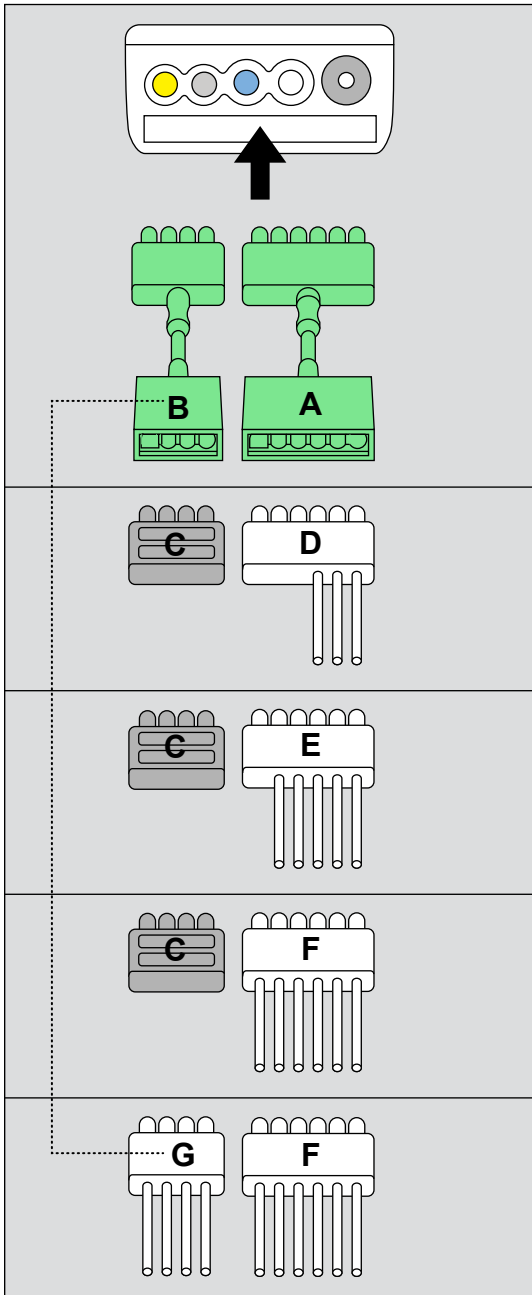
IACS- / M540-valinnat

Seuraavassa taulukossa luetellaan käytettävissä olevat IACS-toiminnot. Paikalliselta myyntiedustajalta saat lisätietoja mahdollisiin kampanjoihin liittyvistä maksuttomista toiminnoista.

M540- tai C700/C500-valikkovalinnat eivät ole käytettävissä, ennen kuin vastaavat valinnaiset toiminnot on otettu käyttöön.

Toiminto	Erillinen M540	C700	C500	Osanro
Langaton M540	Kyllä	Ei	Ei	MS16266
Täysi arytmiatoiminto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	MS22225
Multi-IBP	Kyllä	Kyllä	Kyllä	MS20504
12-kytkentäinen EKG	Kyllä	Kyllä	Kyllä	MS20508
12 kanavaa	Ei	Ei	Kyllä	MS20505
16 kanavaa	Ei	Kyllä	Kyllä	MS20506
Verkkoyhteensopivat asettelut	Ei	Kyllä	Kyllä	MS20511
Verkkoyhteensopivat välilehdet	Ei	Kyllä	Kyllä	MS20512
Näkymäeditori	Ei	Kyllä	Kyllä	MS20515
Fysiologiset laskelmat	Ei	Kyllä	Kyllä	MS20516

EKG-valvonta – kestokäyttöiset johdinsarjat



EKG-varusteet

	Osa	Osanro
A	EKG-jatkokaapeli 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ¹⁾	MS16256
B	EKG-jatkokaapeli, 4-johtiminen, 2 m (6,5 ft)	MS31435
C	EKG-välikappale, 4-johtiminen, 10 kpl	MS22832

HUOMAUTUS

¹⁾ Jatkokaapeli (MS16256) toimii tiettyjen MonoLead-johtimien sekä perinteisten ja kertakäyttöisten johtimien kanssa. Jatkokaapeli ei ole yhteensopiva 4-johtimisten EKG-nipistinjohdinsarjojen kanssa.

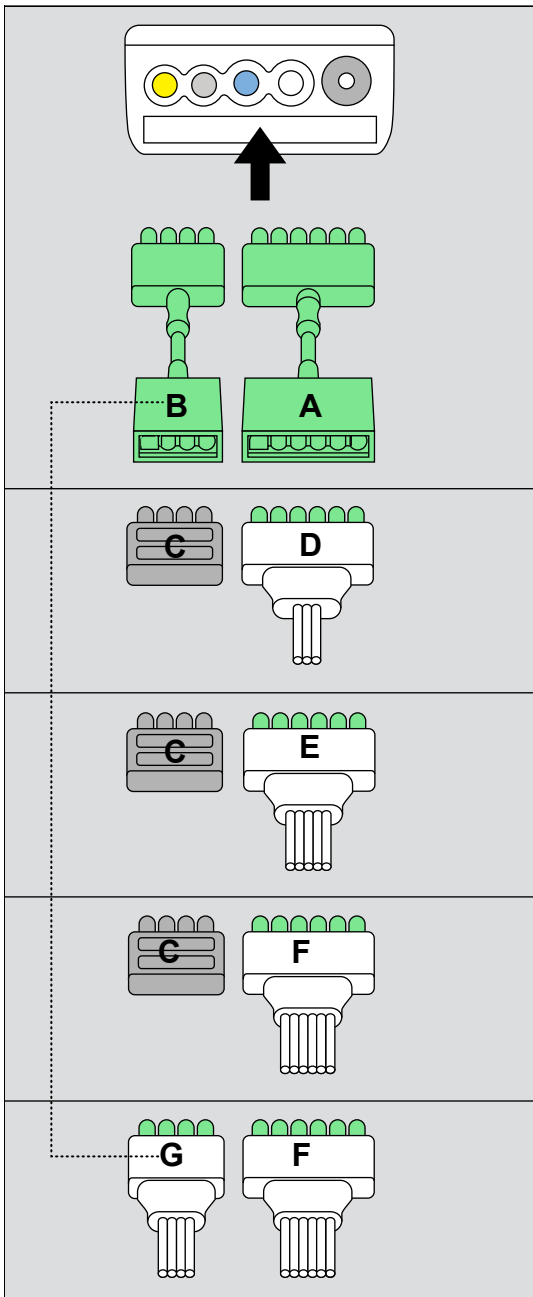
VAROITUS

4-johtimisiä jatkokaapeleita ei tueta sähkökirurgiakäytössä, jotta pienennetään palovammojen riskiä sähkökirurgian aikana.

Perinteiset kestäkäyttöiset johdinsarjat

	Osa	Osanro	Vanha osanro
D	EKG-nipistinjohdinsarja, 3-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MP03401	MS16159
	EKG-nipistinjohdinsarja, 3-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP03402	MS16231
E	EKG-nipistinjohdinsarja, 5-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MP03403	MS16158
	EKG-nipistinjohdinsarja, 5-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP03404	MS16546
F	EKG-nipistinjohdinsarja, 6-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MP03405	MS16157
	EKG-nipistinjohdinsarja, 6-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP03406	MS16547
G	EKG-nipistinjohdinsarja, 4-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MP03407	MS22365
	EKG-nipistinjohdinsarja, 4-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP03408	MS22364

EKG-valvonta – yhdelle potilaalle käytettävät johdinsarjat



EKG-varusteet

	Osa	Osanro
A	EKG-jatkokaapeli 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ¹⁾	MS16256
B	EKG-jatkokaapeli, 4-johtiminen, 2 m (6,5 ft)	MS31435
C	EKG-välikappale, 4-johtiminen, 10 kpl	MS22832

HUOMAUTUS

¹⁾ Jatkokaapeli (MS16256) toimii tiettyjen MonoLead-johtimien sekä perinteisten ja kertakäyttöisten johtimien kanssa. Jatkokaapeli ei ole yhteensopiva 4-johtimisten EKG-nipistinjohdinsarjojen kanssa.

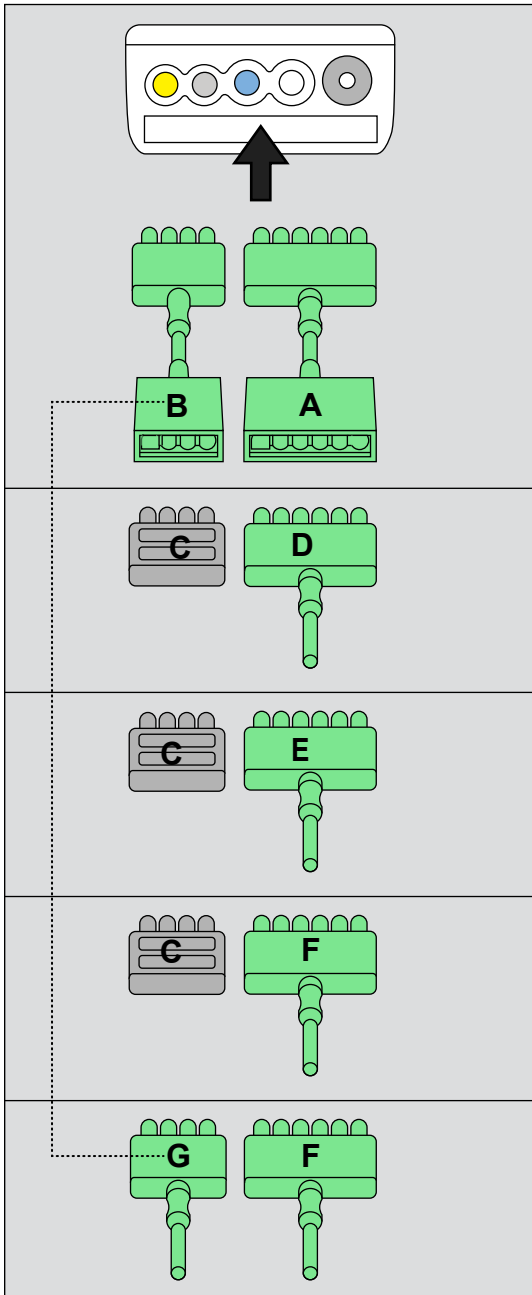
VAROITUS

4-johtimisiä jatkokaapeleita ei tueta sähkökirurgiakäytössä, jotta pienennetään palovammojen riskiä sähkökirurgian aikana.

Kertakäyttöiset mansetit

	Osa	Osanro
D	EKG-nipistinjohdinsarja, 3-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MP00875
	EKG-nipistinjohdinsarja, 3-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP00877
E	EKG-nipistinjohdinsarja, 5-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP00879
	EKG-nipistinjohdinsarja, 5-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP00881
F	EKG-nipistinjohdinsarja, 6-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP03122
	EKG-nipistinjohdinsarja, 6-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m / 1,5 m (3,3 ft / 4,9 ft)	MP03123
G	EKG-nipistinjohdinsarja, 4-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MP03120
	EKG-nipistinjohdinsarja, 4-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MP03121

EKG-valvonta – MonoLead



EKG-varusteet

	Osa	Osanro
A	EKG-jatkokaapeli 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ¹⁾	MS16256
B	EKG-jatkokaapeli, 4-johtiminen, 2 m (6,5 ft) ²⁾	MS31435
C	EKG-välikappale, 4-johtiminen, 10 kpl	MS22832

HUOMAUTUS

¹⁾ Jatkokaapeli (MS16256) toimii tiettyjen MonoLead-johtimien sekä perinteisten ja kertakäyttöisten johtimien kanssa. Jatkokaapeli ei ole yhteensopiva 4-johtimisten EKG-nipistinjohtinsarjojen kanssa.

²⁾ 4-johtimista jatkokaapelia MS31435 ei ole tarkoitettu käytettäväksi 3,7 metrin (12,1 ft) pituisilla Monoleads-johtimilla MS20475 ja MS20476.

VAROITUS

4-johtimisiä jatkokaapeleita ei tueta sähkökirurgiakäytössä, jotta pienennetään palovammojen riskiä sähkökirurgian aikana.

MonoLeads

	Osa	Osanro
D	EKG MonoLead -johdin, 3-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 2 m (6,5 ft)	MS14555
	EKG MonoLead -johdin, 3-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 2 m (6,5 ft)	MS14556
	EKG MonoLead -johdin, 3-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 4,1 m (13,5 ft) ¹⁾	MS28561
	EKG MonoLead -johdin, 3-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 4,1 m (13,5 ft) ¹⁾	MS28557
	E	EKG MonoLead -johdin, 5-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 2,5 m (8,2 ft)
	EKG MonoLead -johdin, 5-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 2,5 m (8,2 ft)	MS14560
	EKG MonoLead -johdin, 5-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 5,3 m (17,4 ft) ¹⁾	MS28559
	EKG MonoLead -johdin, 5-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 5,3 m (17,4 ft) ¹⁾	MS28558

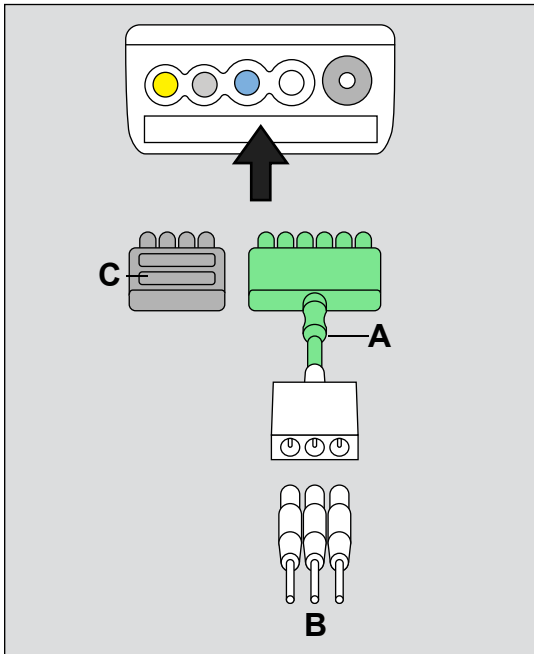
F	EKG MonoLead -johdin, 6-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 3 m (10 ft)	MS14683
	EKG MonoLead -johdin, 6-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 3 m (10 ft)	MS14682
	EKG MonoLead -johdin, 6-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 5,7 m (18,7 ft) ¹⁾	MS17185
	EKG MonoLead -johdin, 6-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 5,7 m (18,7 ft) ¹⁾	MS28560
G	EKG MonoLead -johdin, 4-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 1,7 m (5,6 ft)	MS14693
	EKG MonoLead -johdin, 4-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 1,7 m (5,6 ft)	MS14694
	EKG MonoLead -johdin, 4-johtiminen, IEC1 (Eurooppa), 3,7 m (12,1 ft) ²⁾	MS20476
	EKG MonoLead -johdin, 4-johtiminen, IEC2 (AHA/US), 3,7 m (12,1 ft) ²⁾	MS20475

HUOMAUTUS

¹⁾Merkittyjä varusteita *ei* saa käyttää yhdessä jatkokaapelin MS16256 kanssa.

²⁾Merkittyjä varusteita *ei* saa käyttää yhdessä jatkokaapelin MS31435 kanssa.

EKG-valvonta – vastasyntyneet



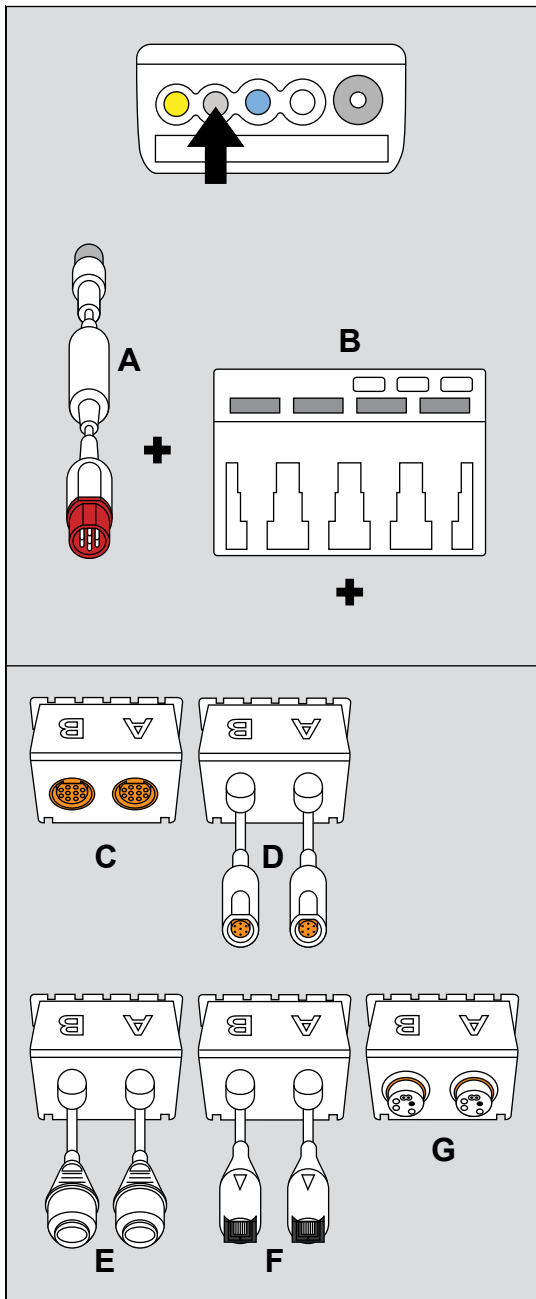
Vastasyntyneiden johdinsarjat ja varusteet

VAROITUS

Palovammojen välttämiseksi sähkökirurgian (ESU) aikana vastasyntyneiden 3-johtimista EKG-sovitinkaapelia ei saa käyttää EKG-jatkokaapelin (MS16256) kanssa.

Osa	Osanro	
A	Vastasyntyneiden 3-johtiminen sovitinkaapeli, 2 m (6,5 ft), yksinastainen	MS25951
B	EKG-elektrodi KittyKat, 300 kpl	5195024
C	EKG-välikappale, 4-johtiminen, 10 kpl	MS22832

Invasiivisen verenpaineen (IBP) valvonta Hemo2- tai Hemo4-podilla



Invasiivisen verenpaineen (IBP) podit ja kaapelit

Osa	Osanro	
A	M540 Hemo -liitäntäkaapeli, 1,5 m (4,9 ft) ¹⁾	MS23897
	M540 Hemo -liitäntäkaapeli, 2,9 m (9,5 ft) ¹⁾	MS23898
B	Hemo2-podi (ei kuvassa – ei enää saatavana)	4319435
	Hemo4-podi (ei enää saatavana)	4315961

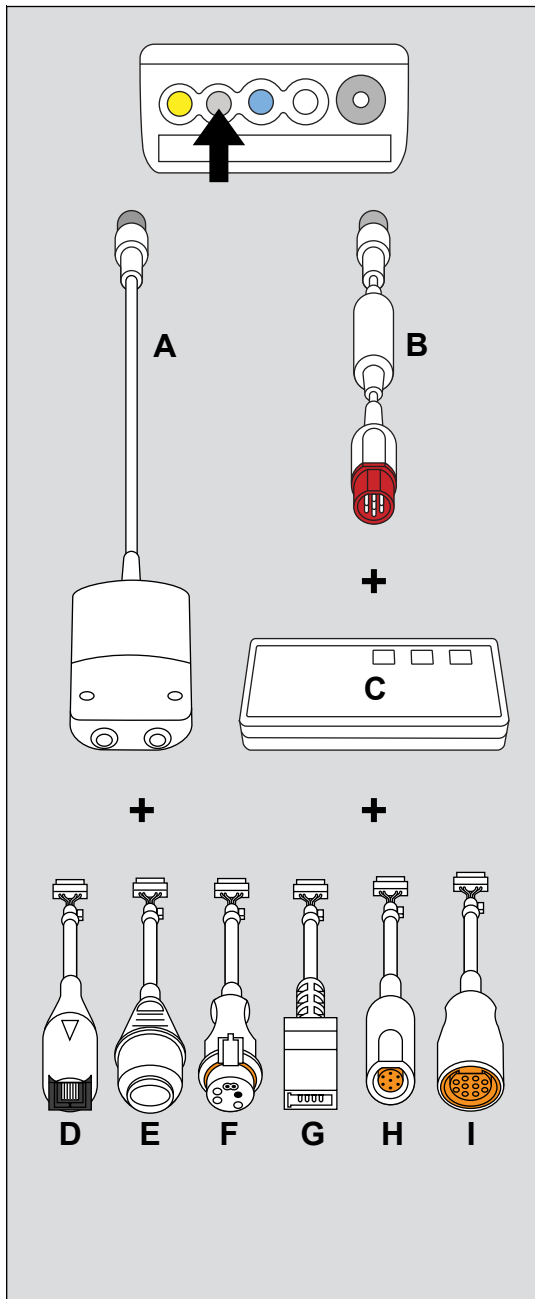
HUOMAUTUS

¹⁾ M540 Hemo -liitäntäkaapelia käytetään Hemo2-podin/Hemo4-podin kanssa.

Anturin sovituskaapelit

Osa	Osanro	
C	Hemo-podin sovitin, 10-nastainen	3375958
D	Hemo-podin sovitin, Sensonor, 7-nastainen	MS23598
E	Hemo-podin sovitin, Baxter-Edwards	5196980
F	Hemo-podin sovitin, Abbott-Medex(Transtar)	5196998
G	Hemo-podin sovitin, Argon/BD	3375941

IBP-valvonta MPod-podilla – QuadHemo tai MCable – Dual Hemo



IBP-kaapelit

	Osa	Osanro
A	MCable – Dual Hemo	MS20783
B	M540 - Hemo-liitäntäkaapeli, 1,5 m (4,9 ft) ¹⁾	MS23897
	M540 Hemo -liitäntäkaapeli, 2,9 m (9,5 ft) ¹⁾	MS23898
C	MPod – QuadHemo	MS20725

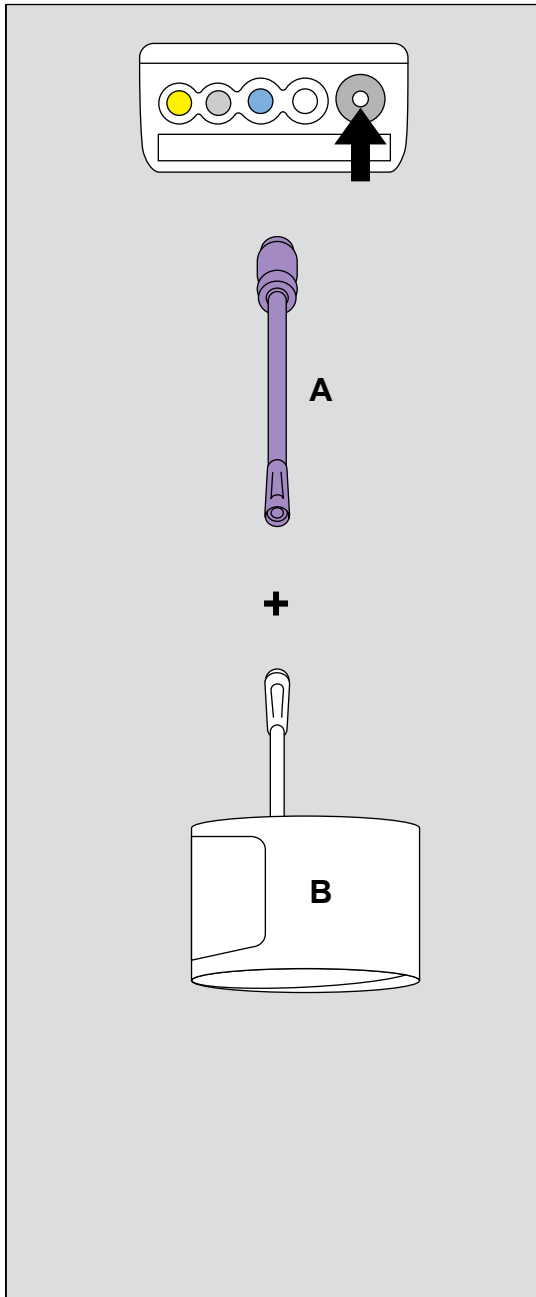
HUOMAUTUS

¹⁾ M540 Hemo -liitäntäkaapelia käytetään MPod – QuadHemo -podin kanssa (se ei ole tarpeen MCable – Dual Hemo -podille).

Anturin sovitinkaapelit

	Osa	Osanro
D	Abbott-Medex (Transtar)	MS22535
E	Baxter-Edwards	MS22147
F	Argon/BD	MS22148
G	Utah Medical	MS22534
H	Dräger, 7-nastainen	MS22533
I	Dräger, 10-nastainen	MS22532

Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – Dräger-liittimet



NIBP-letku

Seuraavissa kertakäyttöisissä ja kestäkäyttöisissä manseteissa ja letkuissa käytetään Dräger-liittimiä.

	Osa	Osanro
A	Liitäntäletku, aikuisten/ lasten 3,7 m (12,1 ft)	MP00953

Kestokäyttöiset aikuisten/lasten NIBP-mansetit

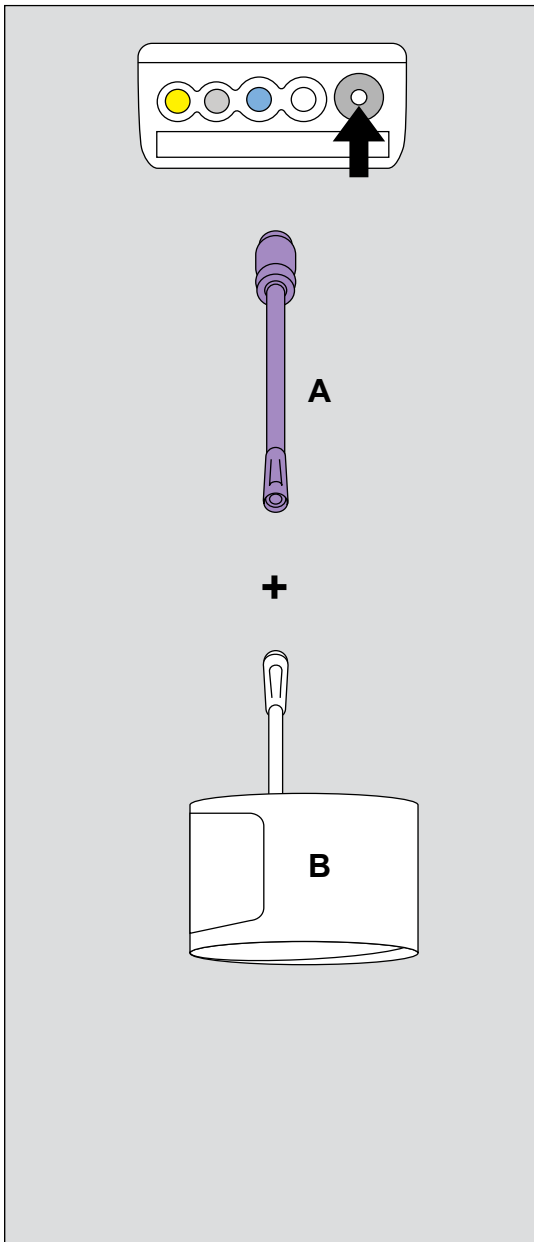
HUOMAUTUS

Kaikki mansetit ovat lateksittomia.

	Osa	Osanro
B	Vauvan käsivarsimansetti, XXS 8...13 cm (3...5 ")	MP00911
	Lapsen käsivarsimansetti, XS 12...19 cm (5...7 ")	MP00912
	Pieni aikuisen käsivarsimansetti, S 17...29 cm (6...10 ")	MP00913
	Aikuisen käsivarsimansetti, M 23...33 cm (9...13 ")	MP00915
	Aikuisen käsivarsimansetti, M+ 23...43 cm (9...17 ")	MP00916
	Aikuisen käsivarsimansetti, M++ 23...53 cm (9...21 ")	MP00917
	Suuri aikuisen käsivarsimansetti, L 31...40 cm (12...16 ")	MP00918
	Suuri aikuisen käsivarsimansetti, L+ 31...55 cm (12...22 ")	MP00919
	Suuri aikuisen reisimansetti, XL 38...50 cm (15...20 ")	MP00921

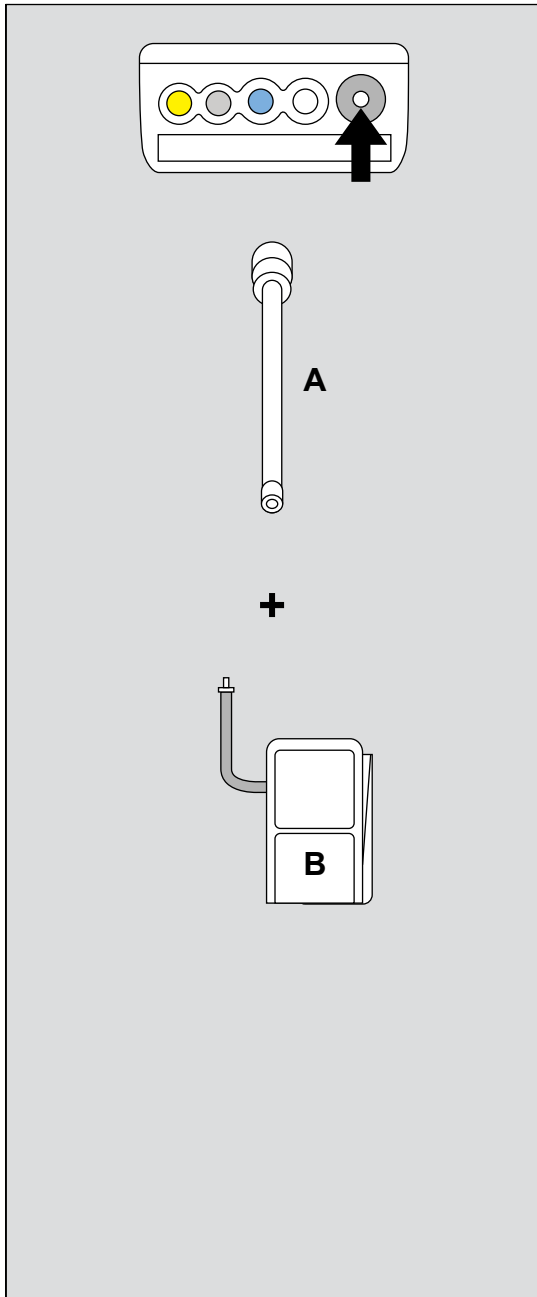
082

Kertakäyttöiset aikuisten/lasten NIBP-mansetit



	Osa	Osanro
B	Vauvan käsivarsimansetti, XXS, 8...13 cm (3...5 ") 10 kpl	MP00924
	Lapsen käsivarsimansetti, XS, 12...19 cm (5...7 ") 10 kpl	MP00925
	Pieni aikuisen käsivarsimansetti, S, 17...29 cm (6...11 ") 10 kpl	MP00926
	Aikuisen käsivarsimansetti, M, 23...33 cm (9...13 ") 10 kpl	MP00928
	Aikuisen käsivarsimansetti, M+, 23...43 cm (9...17 ") 10 kpl	MP00929
	Aikuisen käsivarsimansetti, M++, 23...53 cm (9...21 ") 10 kpl	MP00930
	Aikuisen käsivarsimansetti, L, 31...40 cm (12...16 ") 10 kpl	MP00931
	Aikuisen käsivarsimansetti, L+, 31...55 cm (12...22 ") 10 kpl	MP00932
	Aikuisen reisimansetti, XL, 38...50 cm (15...20 ") 10 kpl	MP00934

Noninvasiivisen verenpaineen (NIBP) valvonta – vastasyntyneet



NIBP-letku

Seuraavissa yhdellä potilaalla käytettävissä ja kestäkäyttöisissä manseteissa ja letkuissa käytetään yleisliittimiä.

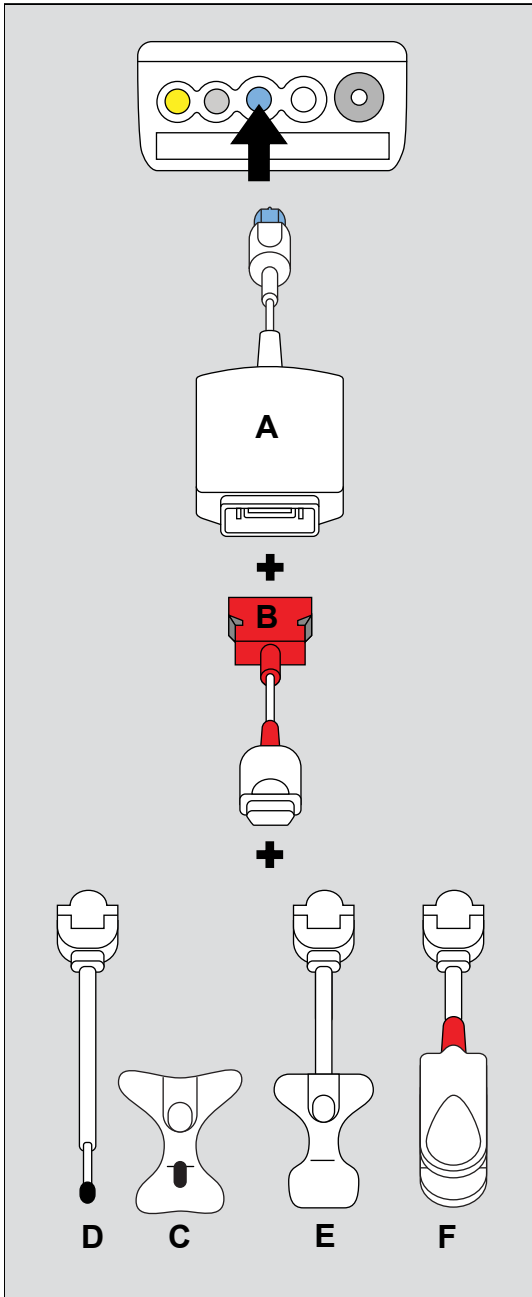
	Osa	Osanro
A	Vastasyntyneen NIBP-letku, 2,4 m (7,87 ft)	2870298

Yhdellä potilaalla käytettävät vastasyntyneiden NIBP-mansetit

	Osa (käsivarren ympärysmitta)	Osanro
B	Vastasyntyneen mansetti #1 3,1...5,7 cm (1,2...2,2 ")	2870181
	Vastasyntyneen mansetti #2 4,3...8,0 cm (1,7...3,1 ")	2870199
	Vastasyntyneen mansetti #3 5,8...10,9 cm (2,3...4,3 ")	2870207
	Vastasyntyneen mansetti #4 7,1...13,1 cm (2,8...5,1 in)	2870215
	Vastasyntyneen mansetti #5 8,3...15,0 cm (3,2...6 ")	2870173

080

Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (rainbow-anturit)



HUOMAUTUS

Masimo-antureille on käytössä Yhdysvaltain ja Japanin markkinoita varten erityiset osanumerot. Katso osanumerot Japanin markkinoille japaninkielisestä käyttöoppaasta.

Ei epäsuoraa lisenssiä

Tämän laitteen omistus tai hankinta ei siirrä mitään nimenomaista tai epäsuoraa lisenssiä laitteen käyttöön luvattomien antureiden tai johtojen kanssa, jotka yksin tai yhdessä tämän laitteen kanssa olisivat yhden tai useampien tähän laitteeseen liittyvien patenttien soveltamisalueella.

Masimo rainbow SET MCable

	Osa	Osanro
A	Infinity MCable – Masimo rainbow SET	MS27003

Masimo rainbow SET -välikaapelit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
B	rainbow -kaapeli RC-4, 1,2 m (4 ft)	MP02974	MP03052
	rainbow -kaapeli RC-12, 3,6 m (12 ft)	MP02975	MP03053

Masimo rainbow SET ReSposable -anturitMittaa SpHb, SpMet, SpO₂, SpOC, PI, PLS, PVI ¹⁾.

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
C	rainbow-anturi, ReSposable R2-25a	MP02997	MP03058
	rainbow-anturi, ReSposable R2-20a	MP02998	MP03059
C & D	rainbow ReSposable-järjestelmä R2-25	MP03199	MP03060
	rainbow ReSposable-järjestelmä R2-20	MP03200	MP03061
	rainbow-anturi, ReSposable R2-25 aloituspakkaus, aikuinen (sisältö 1 kestokäyttöinen R2-25r-anturi plus 3 kertakäyttöistä R2-25a-tarra-anturia)	MP03131	MP03068
	rainbow-anturi, ReSposable R2-20 aloituspakkaus, lapsi (sisältö 1 kestokäyttöinen R2-20-anturi plus 3 kertakäyttöistä R2-20a-tarra-anturia)	MP03132	MP03069
	rainbow-anturi, ReSposable R2-25r	MP03201	MP03062
D	rainbow-anturi, ReSposable R2-20r	MP03202	MP03063

HUOMAUTUS¹⁾ PVI vain yhdessä Masimo rainbow SET -anturin kanssa.**Masimo rainbow SET yhdellä potilaalla käytettävät anturit**Mittaa SpCO, SpMet, SpO₂, SpOC, PI, PLS, PVI ¹⁾.

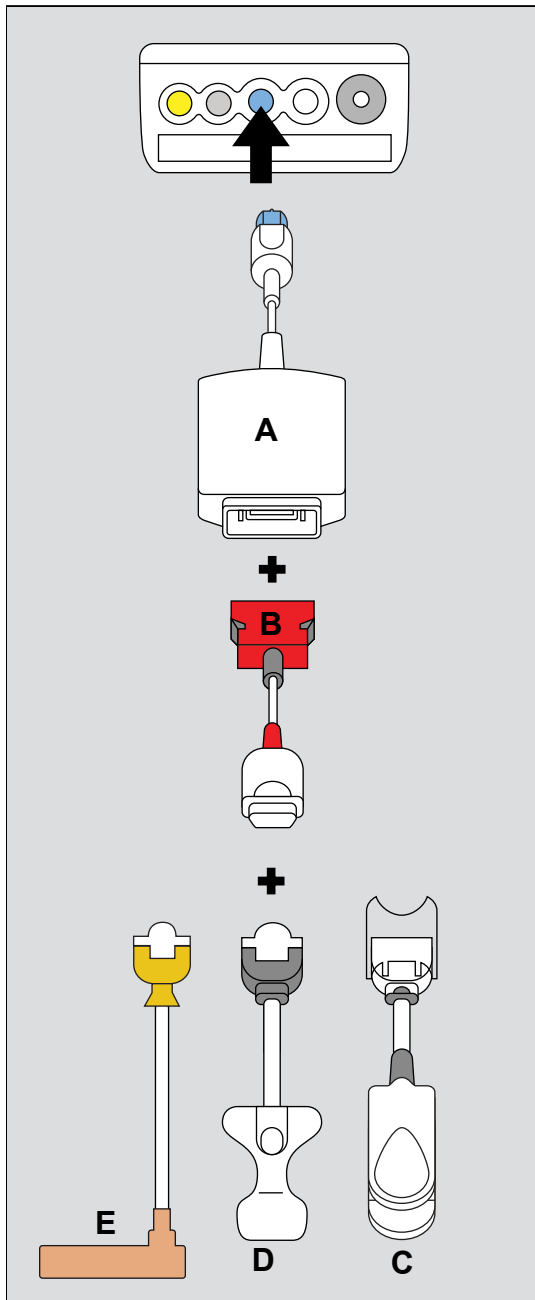
	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
E	rainbow-anturi R25-L, 10 kpl	MP02961	MP03054
	rainbow-anturi R20-L, 10 kpl	MP02962	MP03055
	rainbow-anturi R25, 10 kpl	MP02959	MP03056
	rainbow-anturi R20, 10 kpl	MP02960	MP03057
	rainbow-näytepakkaus, aikuinen (1rainbow R25- ja 1rainbow R25-L-anturi)	MP02963	MP03066
	rainbow-näytepakkaus, lapsi/vauva (1 rainbow R20- ja 1 rainbow R20-L-anturi)	MP02964	MP03067

HUOMAUTUS¹⁾ PVI vain yhdessä Masimo rainbow SET -anturin kanssa.**Masimo rainbow SET Kestokäyttöiset anturit**Mittaa SpCO, SpMet, SpO₂, SpOC, PI, PLS, PVI ¹⁾.

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
F	rainbow-anturi DCI, aikuinen	MP02971	MP03064
	rainbow-anturi DCIP, lapsi	MP02972	MP03065

HUOMAUTUS¹⁾ PVI vain yhdessä Masimo rainbow SET -anturin kanssa.

Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (M-LNCS)



Masimo rainbow SET MCable

	Osa	Osanro
A	Infinity MCable – Masimo rainbow SET	MS27003

Masimo rainbow SET -välikaapelit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
B	rainbow-kaapeli RC-4, 1,2 m (4 ft)	MP02974	MP03052
	rainbow-kaapeli RC-12, 3,6 m (12 ft)	MP02975	MP03053

Masimon kestäkäyttöiset M–LNCS-anturitAnturien mittaukset: SpO₂, PI, PLS, PVI ¹⁾.

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
C	SpO ₂ Masimo M–LNCS DCI, aikuinen	MP02981	MP03080
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, DCIP, lapsi	MP02982	MP03081
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, TC-I, korva	MP02983	MP03082
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, TF-I, aikuinen	MP02985	MP03083
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, YI, usean kiinnityskohdan anturi	MP02984	MP03084
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, DBI, aikuinen ²⁾	MP03207	MP03085

HUOMAUTUS

- ¹⁾ PVI vain yhdessä Masimo rainbow SET -anturin kanssa.
- ²⁾ Masimo ei vastaa liikkumisen vaikutuksesta mittaukseen.

Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M–LNCS-anturitAnturien mittaukset: SpO₂, PI, PLS, PVI ¹⁾.

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
D	SpO ₂ Masimo M–LNCS, Adtx-3, 20 kpl	MP02976	MP03071
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, Pdtx-3, 20 kpl	MP02977	MP03072
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, Inf-3, 20 kpl	MP02978	MP03073
	SpO ₂ , Neo-3, 20 kpl	MP02979	MP03074
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, NeoPt-3, 20 kpl	MP02980	MP03075
	Masimo M–LNCS, näytepakkaus	MP02986	MP03079

HUOMAUTUS

- ¹⁾ PVI vain yhdessä Masimo rainbow SET -anturin kanssa.

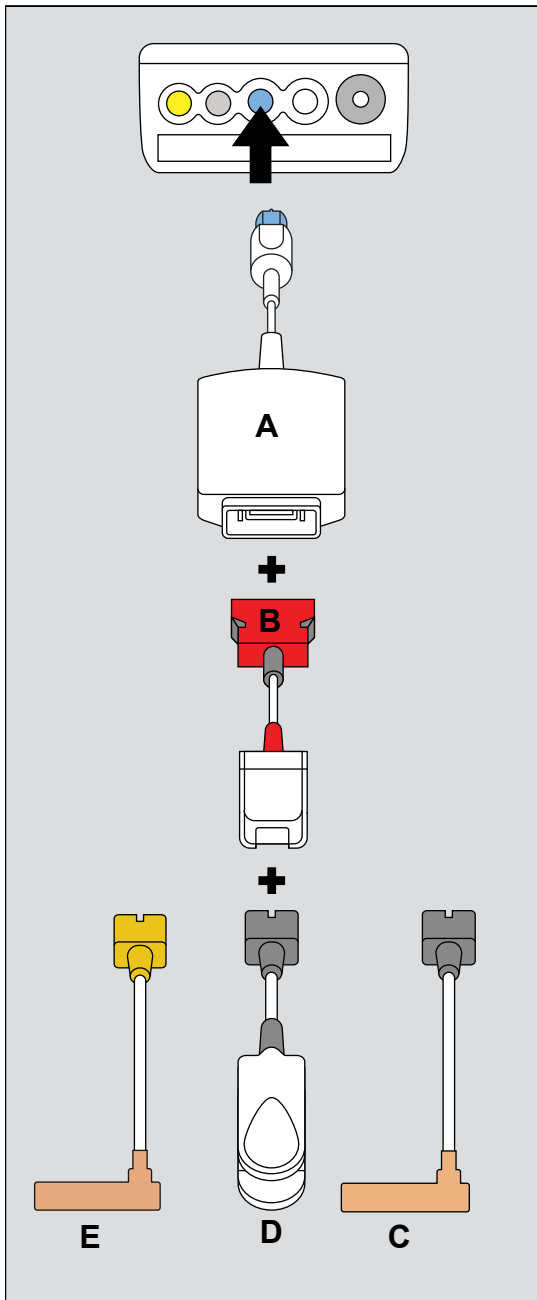
Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M–LNCS-trauma-anturit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
E	Masimo M–LNCS-trauma-anturi, aikuinen	MP03206	MP03078
	Masimo M–LNCS-trauma-anturi, vauva/lapsi	MP03205	MP03077
	Masimo M–LNCS-trauma-anturi, vastasyntynyt	MP03204	MP03076

HUOMIO

Trauma-antureita käytettäessä anturin irtoamisen havaitseminen ei saata toimia.

Pulssioksimetrian valvonta – Masimo rainbow SET (LNCS)



Masimo rainbow SET MCable

	Osa	Osanro
A	Infinity MCable – Masimo rainbow SET	MS27003

Masimo rainbow SET LNCS-välikaapelit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
B	SpO2 Masimo punainen LNC-4-kaapeli, 1,2 m (4 ft)	MP02991	MP03030
	SpO2 Masimo punainen LNC-10-kaapeli, 3 m (10 ft)	MP02992	MP03031
	SpO2 Masimo punainen LNC-14-kaapeli, 4,3 m (14 ft)	MP03196	MP03032

**Masimon yhdellä potilaalla käytettävät
LNCS-anturit**

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
C	Adtx, aikuinen, 20 kpl	MP00790	MP03011
	Inf/Inf-3, vauva, 20 kpl	MP00791	MP03013
	Neo/Neo-3, vastasyntynyt, 20 kpl	MP00792	MP03014
	NeoPt/NeoPt-3, keskonen, 20 kpl	MP00794	MP03015
	Pdtx, lapsi, 20 kpl	MP00793	MP03012

**Masimon yhdellä potilaalla käytettävät
LNCS-trauma-anturit**

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
E	Masimo LNCS- trauma-anturi, aikuinen	MP03191	MP03016
	Masimo LNCS- trauma-anturi, vastasyntynyt	MP03192	MP03017
	Masimo LNCS- trauma-anturi, vauva/lapsi	MP03193	MP03018

Masimon kestäkäyttöiset LNCS-anturit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
D	DCI aikuisen sormi	MP00796	MP03019
	DCIP lapsen sormi	MP00795	MP03020
	TC-I aikuisen korvaan	MP00788	MP03021
	Usean kiinnityskoh- dan YI-anturi, aikui- nen/lapsi/vauva/ vastasyntynyt	MP00789	MP03023
	TF-I, aikuinen, otsa	MP00799	MP03022
	Masimo LNCS-DBI, aikuinen ¹⁾	MP02993	MP03024

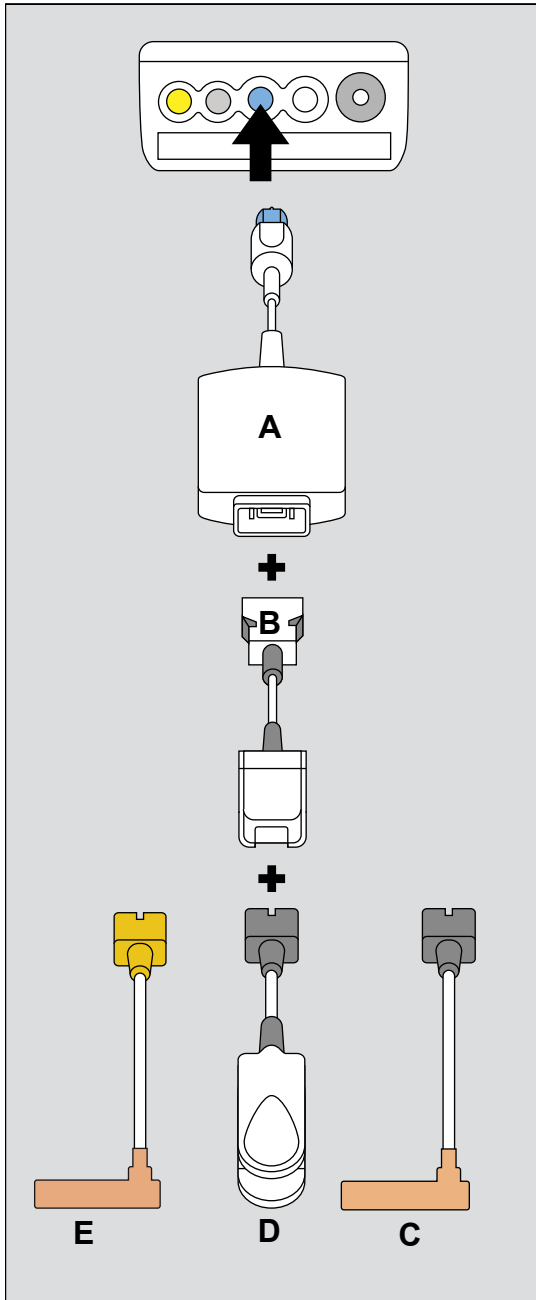
HUOMAUTUS

¹⁾ Masimo ei vastaa liikkumisen vaikutuksesta mittaukseen.

HUOMIO

Trauma-antureita käytettäessä anturin irtoamisen havaitseminen ei saata toimia.

Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (LNCS)



Masimo SET MCable

	Osa	Osanro
A	Infinity MCable – Masimo SET	MS20667

Masimo SET LNCS-välikaapelit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
B	Masimo-välikaapeli, LNCS 1,2 m (4 ft)	MP00800	MP03027
	Masimo-välikaapeli, LNCS 3 m (10 ft)	MP00797	MP03025
	Masimo-välikaapeli, LNCS 4,3 m (14 ft)	MP03194	MP03026

Masimon yhdellä potilaalla käytettävät LNCS-anturit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
C	Adtx, aikuinen, 20 kpl	MP00790	MP03011
	Inf/Inf-3, vauva, 20 kpl	MP00791	MP03013
	Neo/Neo-3, vastasyntynyt, 20 kpl	MP00792	MP03014
	NeoPt/NeoPt-3, keskonen, 20 kpl	MP00794	MP03015
	Pdtx, lapsi, 20 kpl	MP00793	MP03012

078

Masimon kestäkäyttöiset LNCS-anturit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
D	DCI aikuisen sormi	MP00796	MP03019
	DCIP lapsen sormi	MP00795	MP03020
	TC-I aikuisen korvaan	MP00788	MP03021
	YI, aikuinen/lapsi/vauva/vastasyntynyt, useat kiinnityskohdat	MP00789	MP03023
	TF-I, aikuinen, otsa	MP00799	MP03022
	Masimo LNCS-DBI, aikuinen ¹⁾	MP02993	MP03024

HUOMAUTUS

¹⁾ Masimo ei vastaa liikumisen vaikutuksesta mittaukseen.

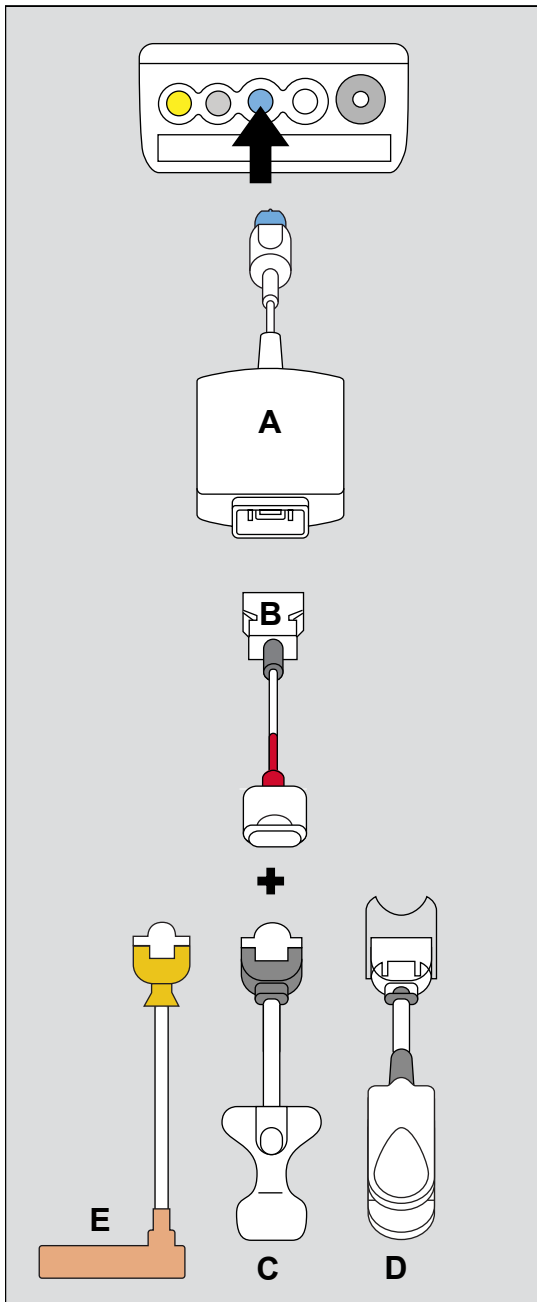
Masimon yhdellä potilaalla käytettävät LNCS-trauma-anturit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
E	Masimo LNCS-trauma-anturi, aikuinen	MP03191	MP03016
	Masimo LNCS-trauma-anturi, vastasyntynyt	MP03192	MP03017
	Masimo LNCS-trauma-anturi, vauva/lapsi	MP03193	MP03018

HUOMIO

Trauma-antureita käytettäessä anturin irtoamisen havaitseminen ei saata toimia.

Pulssioksimetrian valvonta – Masimo SET (M-LNCS)



Masimo SET MCable

	Osa	Osanro
A	Infinity MCable – Masimo SET	MS20667

Masimo SET M-LNCS-välikaapelit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
B	SpO2 Masimo M-LNC-4-kaapeli 1,2 m (4 ft)	MP02988	MP03086
	SpO2 Masimo M-LNC-10-kaapeli 3 m (10 ft)	MP02989	MP03087
	SpO2 Masimo M-LNC-14-kaapeli 4,3 m (14 ft)	MP03208	MP03088

Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M–LNCS-anturit

Anturien mittaukset: SpO₂, PI, PLS, PVI ¹⁾.

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
C	SpO ₂ Masimo M–LNCS, Amtx-3, 20 kpl	MP02976	MP03071
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, Pdtx-3, 20 kpl	MP02977	MP03072
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, Inf-3, 20 kpl	MP02978	MP03073
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, Neo-3, 20 kpl	MP02979	MP03074
	SpO ₂ Masimo M–LNCS, NeoPt-3, 20 kpl	MP02980	MP03075
	Masimo M–LNCS, näytepakkaus	MP02986	MP03079

HUOMAUTUS

¹⁾ PVI toimii vain yhdessä Masimo rainbow SET -antureiden kanssa.

Masimon kestäkäyttöiset M–LNCS-anturit

Anturien mittaukset: SpO₂, PI, PLS, PVI ¹⁾.

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
D	SpO ₂ Masimo M–LNCS DCI, aikuinen	MP02981	MP03080
	SpO ₂ Masimo M–LNCS DCIP, lapsi	MP02982	MP03081
	SpO ₂ Masimo M–LNCS TC-I, korva	MP02983	MP03082
	SpO ₂ Masimo M–LNCS TF-I, aikuinen	MP02985	MP03083
	SpO ₂ Masimo M–LNCS YI, usean kiinnityskohdan anturi	MP02984	MP03084
	SpO ₂ Masimo M–LNCS DBI, aikuinen ²⁾	MP03207	MP03085

HUOMAUTUS

¹⁾ PVI toimii vain yhdessä Masimo rainbow SET -antureiden kanssa.

²⁾ Masimo ei vastaa liikkumisen vaikutuksesta mittaukseen.

Masimon yhdellä potilaalla käytettävät M–LNCS-trauma-anturit

	Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
E	Masimo M–LNCS-trauma-anturi, aikuinen	MP03206	MP03078
	Masimo M–LNCS-trauma-anturi, vauva/lapsi	MP03205	MP03077
	Masimo M–LNCS-trauma-anturi, vastasyntynyt	MP03204	MP03076

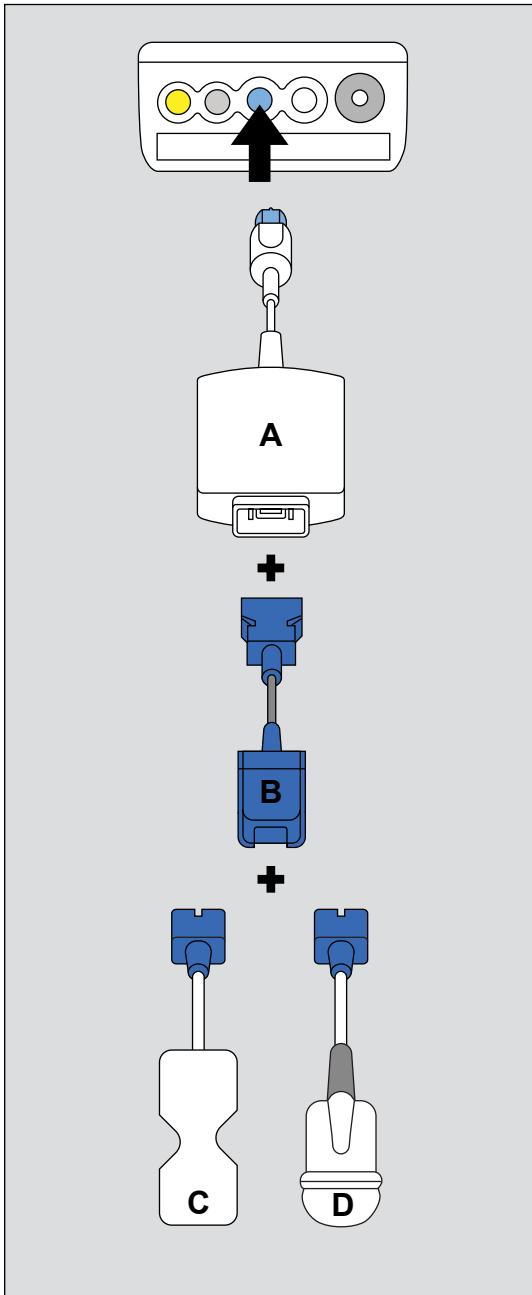
HUOMIO

Trauma-antureita käytettäessä anturin irtoamisen havaitseminen ei saata toimia.

Masimo SpO₂ -varusteet

Osa	Osanro (ei US)	Osanro (US)
SpO ₂ -tarraneliö, 12 kpl	7496875	MP03048
Pieni kääre – aikuinen/lapsi/vastasyntynyt	7496909	MP03047
Kiinnitysnauha, 12 kpl	7496933	MP03045
SpO ₂ -kääre Masimo YI:lle	7496917	MP03046
SpO ₂ , vaahtomuovikääre Masimo YI -anturille (12 kpl)	7496891	MP03049
Otsanauha LNOP/LNCS TF-I	MP03197	MP03050
Tarratyyny LNOP/LNCS TF-I	MP03198	MP03051
Masimo rainbow -anturin suojus	MP03203	MP03070

Pulssioksimetrian valvonta – Nellcor OxiMax



HUOMAUTUS

Tämän instrumentin hankinta ei myönnä mitään nimenomaista tai epäsuoraa lisenssiä minkään Nellcorin patentin mukaan käyttää tätä instrumenttia sellaisen oksimetria-anturin kanssa, jota Nellcor ei ole valmistanut tai lisensoinut.

Nellcor SpO₂-kaapeli

	Osa	Osanro
A	Infinity MCable – Nellcor OxiMax	MS20668
B	Nellcor-välikaapeli, 1,2 m (3,9 ft)	MP00748
	Nellcor-välikaapeli, 3 m (9,8 ft)	MS20979

Nellcorin yhdellä potilaalla käytettävät anturit

Seuraavissa taulukoissa luetellaan yhteensopivat anturit, joita voi ostaa Drägeriltä.

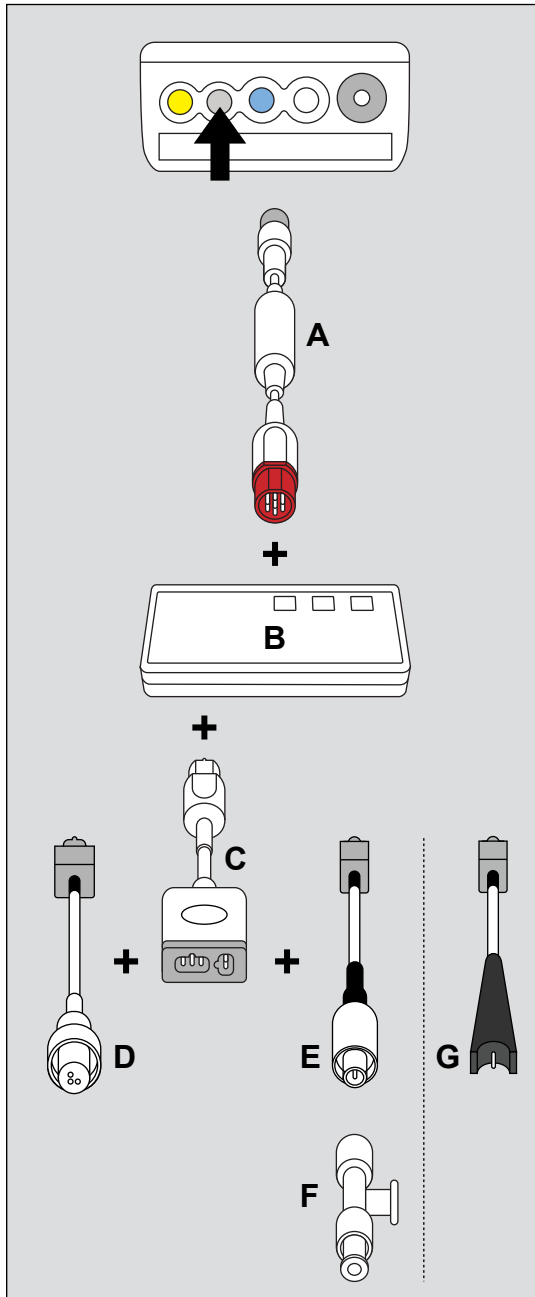
	Osa	Osanro
C	OxiMax MaxA, 46 cm (18 in), 24 kpl	MX50065
	OxiMax MaxAL, 91 cm (36 in), 24 kpl	MX50071
	OxiMax MaxI, vauva, 24 kpl	MX50067
	OxiMax MaxN, vastasyntynyt/aikuinen, 24 kpl	MX50068

C	OxiMax MaxP, lapsi, 24 kpl	MX50066
	Nellcor, OxiMax Max-R	MX50069
	Nellcor DURA-Y SpO2 -anturi, D-YS	MX01004
	Nellcor SpO2 -anturi, OxiMax Max-Fast, 24 kpl	MX50070
	OxiBand Oxi-P/I, lapsi/vauva, 100 kpl	2170221
	Nellcor Oxiband -kääre aik./ vast.s., 100 kpl	8201012

Nellcorin kestäväkäyttöinen anturi

	Osa	Osanro
D	Durasensor DS100A, aikuinen, sormi	7262764

Sydämen minuuttitilavuuden (C.O.) valvonta



C.O.-kaapelit, -katetrit ja -termistorit

Osa	Osanro	
A	M540 Hemo -liitäntäkaapeli, 1,5 m (4,9 ft)	MS23897
	M540 Hemo -liitäntäkaapeli, 2,9 m (9,5 ft)	MS23898
B	MPOd – QuadHemo	MS20725
	Hemo2-podi (ei kuvassa)	4319435
	Hemo4-podi (ei kuvassa)	4315961
C	Välikaapeli, 1 m (3,3 ft)	3368458
D	Välikaapeli katetriin	8419160
E	Termistorikaapeli, Argon/BD	8420077
F	Termistorin T-kappale, 25 kpl	5741975
G	Termistorikaapeli, Baxter-Edwards	8539983

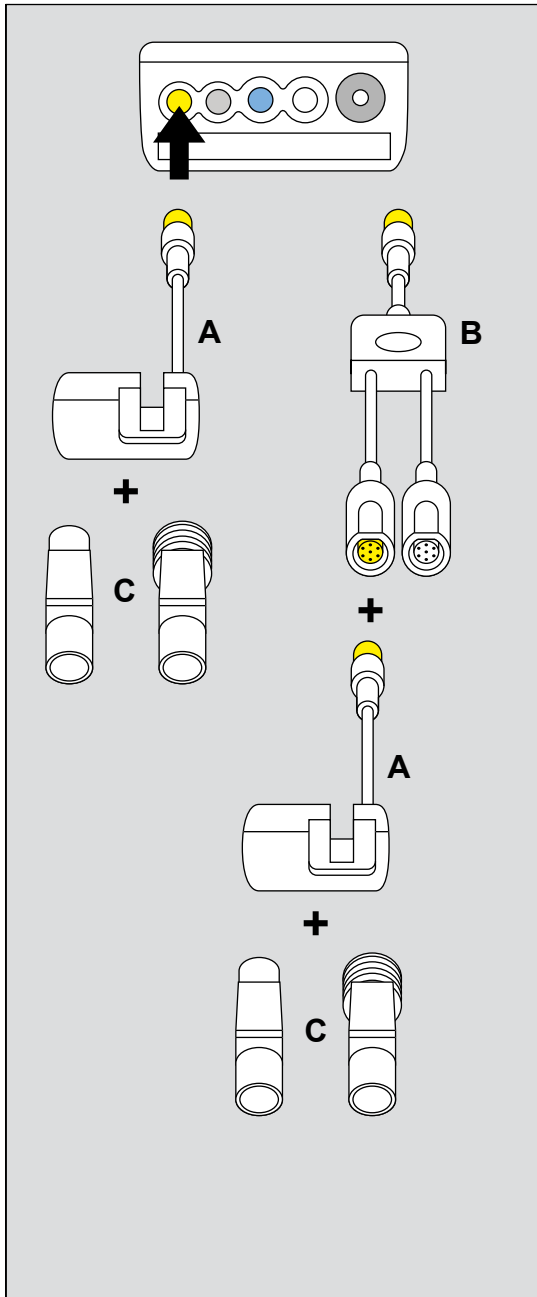
Sydämen minuuttitilavuuden mittaussarjat (ei kuvassa)

Osa	Osanro
Sydämen minuuttitilavuuden mittaussarja, Baxter ¹⁾	7265155
Sydämen minuuttitilavuuden mittaussarja, Argon/BD ¹⁾	7265163

HUOMAUTUS

¹⁾ Sarja sisältää välikaapelin, katetrikaapelin ja termistorikaapelin.

CO2-valvonta



CO2-kaapelit

	Osa	Osanro
A	MCable – Mainstream CO2	6871950
B	Y-kaapeli CO2 ja analog./synkr. ¹⁾	MS22259

HUOMAUTUS

¹⁾ Y-kaapeli mahdollistaa MCable – Mainstream CO2:n ja MCable – analog./synkr.:n samanaikaisen käytön.

Kertakäyttöiset ilmatiesovittimet

	Osa	Osanro
C	Pääilmatiesovitin, aikuisten	MP01062
	Pääilmatiesovitin, lasten	MP01063

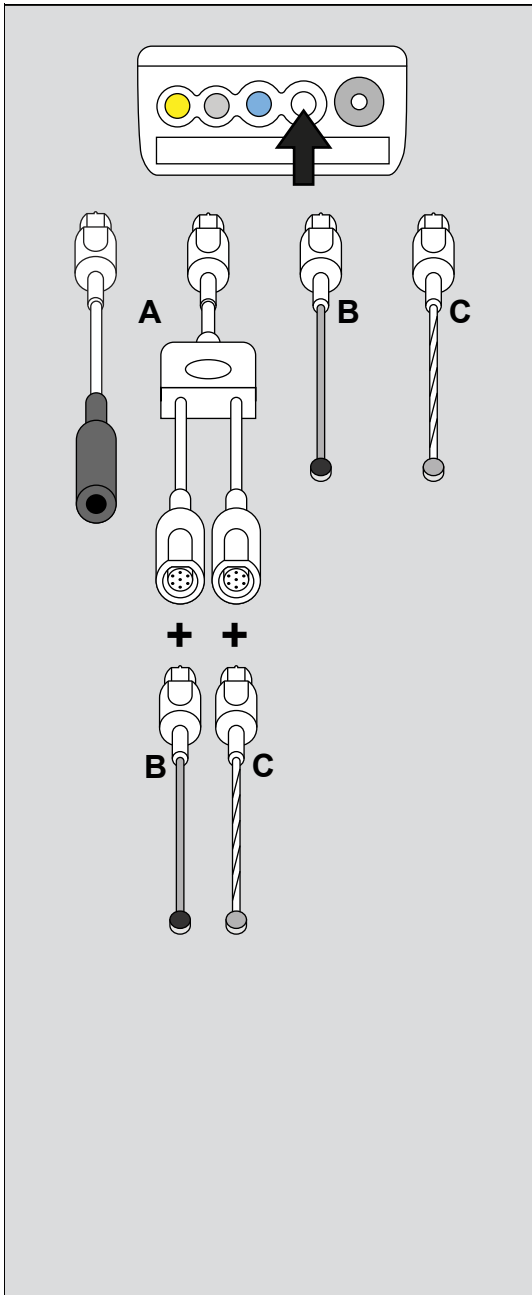
Kestokäyttöiset ilmatiesovittimet

	Osa	Osanro
C	Pääilmatiesovitin, aikuisten	6870279
	Pääilmatiesovitin, lasten	6870280

Muut varusteet (ei kuvassa)

Osa	Osanro
Kalibrointisarja	8412710
CO2-testikaasusylinteri	6850435
Säilytyspidike CO2-anturille	8416352
Testisuodatin	6870281

Lämpötilan valvonta



Lämpötilakaapelit

	Osa	Osanro
A	7-nastaisella liittimellä varustettu sovitinkaapeli lämpötila-anturille, jossa on 1/4":n liitin	5198333
	Kaksinkertainen lämpötilan Y-kaapeli, 7-nastainen	5592154

Ihoanturit

VAROITUS

Lämpötilaa mittavia ihoantureita ei saa käyttää sähkökirurgiassa.

Aikuisten, kestäkäyttöiset

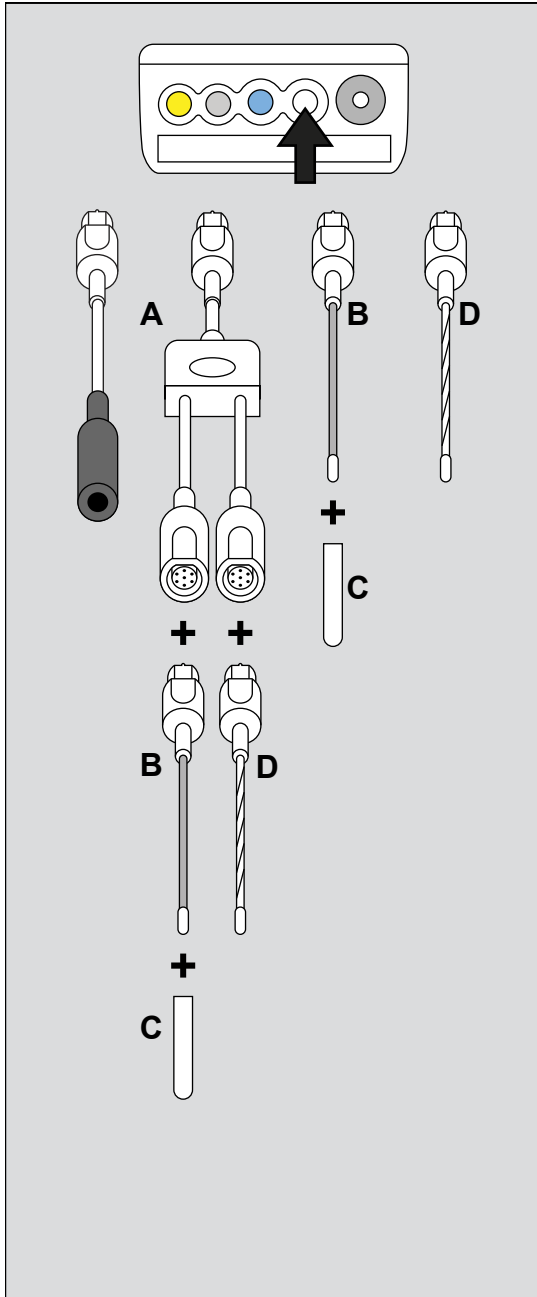
	Osa	Osanro
B	Lämpötilaa mittaava ihoanturi, 1,5 m (4,9 ft)	4329822
	Lämpötilaa mittaava ihoanturi, 3 m (9,8 ft)	5204669

Aikuisten, yhdellä potilaalla käytettävät

	Osa	Osanro
C	Lämpötilaa mittaava ihoanturi, aikuinen, 1,6 m (5,2 ft)	MP00995
	Lämpötilaa mittaava ihoanturi, aikuinen, 3 m (9,8 ft)	MP00996

Lasten/vastasyntyneiden, yhdellä potilaalla käytettävät

	Osa	Osanro
C	Lämpötilaa mittaava ihoanturi, lapsi, 1,6 m (5,2 ft)	MP00997
	Lämpötilaa mittaava ihoanturi, lapsi, 3 m (9,8 ft)	MP00998



Lämpötilakaapelit

	Osa	Osanro
A	7-nastaisella liittimellä varustettu sovitinkaapeli lämpötila-anturille, jossa on 1/4"-:n liitin	5198333
	Kaksinkertainen lämpötilan Y-kaapeli, 7-nastainen	5592154

Yleiskäyttöiset anturit

VAROITUS

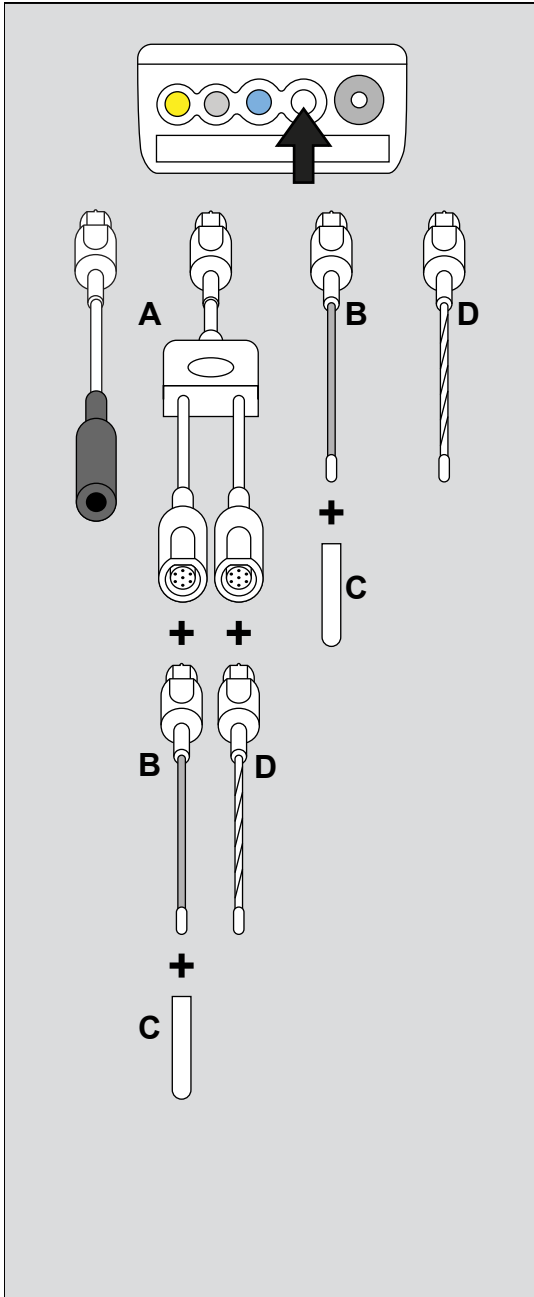
Lämpötila-anturien suojuksset sisältävät lateksia.

HUOMAUTUS

Peitä sisäisesti asetetut kestokäyttöiset lämpötila-anturit lämpötila-anturisuojuksilla.

Aikuisten kestokäyttöiset yleiskäyttöiset anturit

	Osa	Osanro
B	Lämpötila-anturi, aikuinen, 1,5 m (4,9 ft)	4329889
	Lämpötila-anturi, aikuinen, 3 m (9,8 ft)	5204644
C	Ydinlämpötila-antureiden suojuksset, 20 cm, 10 kpl (sisältää lateksia)	7014616

**Lasten kestäkäyttöiset yleiskäyttöiset anturit**

	Osa	Osanro
B	Lämpötila-anturi, lapsi, 1,5 m (4,9 ft)	4329848
	Lämpötila-anturi, lapsi, 3 m (9,8 ft)	5204651

Aikuisten yhdellä potilaalla käytettävät yleiskäyttöiset anturit

D	Lämpötila-anturi, aikuinen, 1,6 m (5,2 ft)	MP00991
	Lämpötila-anturi, aikuinen, 3 m (9,8 ft)	MP00992

Lasten yhdelle potilaalle käytettävät yleiskäyttöiset anturit

D	Lämpötila-anturi, lapsi, 1,6 m (5,2 ft)	MP00993
	Lämpötila-anturi, lapsi, 3 m (9,8 ft)	MP00994

HUOMAUTUS

1) Lämpötilaa mittaavia ydinantureita voi käyttää sähkökirurgian aikana sekä ruokatorveen ja peräsuoleen liittyvissä sovelluksissa.

HUOMAUTUS

Lämpötila-anturit, joissa on 7-nastainen liitin, ovat yhteensopivia Hemo4-podin, Hemo2-podin, MPodin – QuadHemoin kanssa (katso sivu 26).

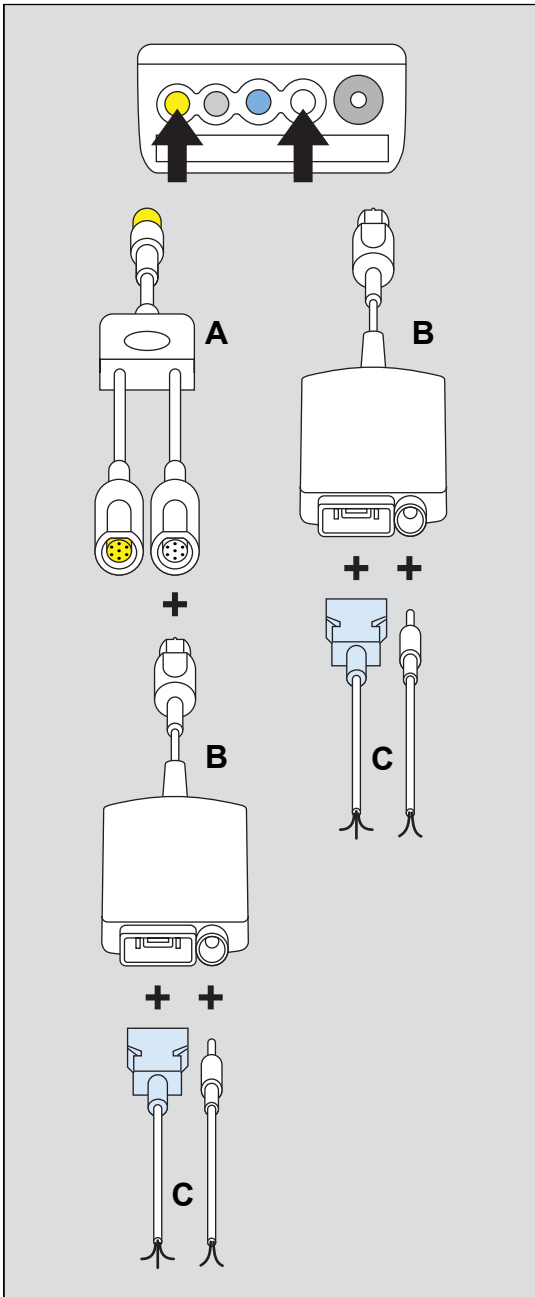
MCable – analog./synkr.

Analogiset/synkronoivat kaapelit

	Osa	Osanro
A	Y-kaapeli CO2 ja analog./synkr. ¹⁾	MS22259
B	MCable – analog./synkr.	MS20662
C	Analoginen lähtökaapeli, 5 m (16,4 ft)	4314618
	QRS synkr. lähtökaapeli, 3 m (9,8 ft)	4314667

HUOMAUTUS

¹⁾ Y-kaapeli mahdollistaa MCable – Mainstream CO2:n ja MCable – analog./synkr.:n samanaikaisen käytön.



171

Tämä sivu on tarkoituksellisesti jätetty tyhjäksi.

Nämä käyttöohjeet koskevat vain laitetta

**Infinity Acute Care System –
Valvontavarusteet SW VG4.n**

jonka sarjanumero on:

Jos Dräger ei ole merkinnyt sarjanumeroa,
käyttöohjeet ovat ainoastaan ohjeellisia eikä
niitä ole tarkoitettu käytettäväksi minkään tietyn
koneen tai laitteen kanssa.

Tämä julkaisu on tarkoitettu vain tiedoksi
asiakkaalle. Julkaisua ei päivitetä tai vaihdeta
ilman asiakkaan esittämää pyyntöä.




Direktiivi 93/42/ETY
lääkinnällisistä laitteista


 Valmistaja

Dräger Medical Systems, Inc.

3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042
U.S.A.

 (215) 721-5400
(800) 4DRAGER
(800 437-2437)

Faksi (215) 723-5935
 <http://www.draeger.com>

 Jälleenmyyjä Euroopassa, Lähi-Idässä,
Afrikassa, Latinalaisessa Amerikassa sekä
Aasian ja Tyynenmeren alueella

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
D-23542 Lübeck
Saksa

 +49 451 8 82-0
Faksi +49 451 8 82-20 80
 <http://www.draeger.com>

MS31113 – RI01 fi

© Drägerwerk AG & Co. KGaA

Versio: 1 – 2014-10



Dräger varaa oikeuden muuttaa laitteita ilman
ennakkoilmoitusta.