

Käyttöohjeet Infinity[®] Acute Care System[™]



VAROITUS

Jotta käyttäjä ymmärtäisi tämän lääketieteellisen laitteen kaikki ominaisuudet, hänen tulee lukea nämä käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.

Monitorointitarvikkeet

Tietoja käyttöohjeesta

Ylätunnisteessa oleva pääkappaleen otsikko

auttaa löytämään oikean kohdan.

Ohjeet tarjoavat käyttäjälle

tekstin ja kuvien avulla kattavan kuvan järjestelmästä. Tieto on esitetty tehtäväketjuina, joiden avulla käyttäjä voi suoraan oppia käyttämään laitetta.

Tekstissä

annetaan selityksiä ja neuvotaan käyttäjälle kohta kohdalta, kuinka laite toimii käytännössä. Ohjeet on esitetty lyhyinä ja selkeinä ketjuina.

- 1 Tehtäväketjun kohdat on merkitty juoksevilla numeroinnilla. Jokainen uusi tehtäväketju alkaa numerosta 1.
- Pallot ovat merkinä yksittäisistä toimista tai toimintavaihtoehtoista.
 - Ranskalaiset viivat ovat merkinä data-, vaihtoehto- tai kohdeluettelosta.

Kuvilla

havainnollistetaan ohjeiden ja laitteen välistä yhteyttä. Tekstissä esiintyvät osat on korostettu. Tarpeettomat yksityiskohdat on jätetty pois.

Skemaattiset näyttövedokset ohjaavat käyttäjää ja niiden avulla voi varmentaa tehdyt toimet. Todelliset näytöt eroavat ulkomuodoltaan tai asettelultaan näyttövedoksista.

A Kirjaimilla viitataan tekstissä mainittuihin osiin.

Tässä käyttöohjeessa käytetyt kirjaintyyli

Näytöllä näkyvä teksti on esitetty lihavoituna ja kursiivilla, esim. **PEEP**, *Ilma* tai **Hälytysasetukset**.

Tavaramerkit

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

ovat Drägerin tavaramerkkejä.

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

ovat Masimo Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

ovat Nellcor Puritan Bennet, LLC:n tavaramerkkejä.

Määritelmät

VAROITUS

VAROITUS tarjoaa tärkeää tietoa mahdollisesti vaarallisista tilanteista, jotka saattavat johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

VARO

VARO 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.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi

Sisältö

Oman ja potilaidesi turvallisuuden vuoksi. . .	7
Tarvikeluettelo	9
Infinity Acute Care System -yleiskuva	
tarvikkeista	10
Yleiset IACS:n tarvikkeet	13
EKG:n tarkkailu - johdinsarjat	14
EKG:n tarkkailu - MonoLead-johtimet.	15
EKG:n tarkkailu - vastasyntyneet	16
Invasiivinen verenpaine (IBP) Hemo2- podiilla tai Hemo4-podiilla.	17
IBP-tarkkailu MPod - Quad Hemo tai MPod - Dual Hemo	18
Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Dräger-liittimet	19
Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Rectus-liittimet	21
Pulssioksimetrin (SpO ₂) monitorointi - Masimo SET	23
Pulssioksimetrin (SpO ₂) monitorointi - Nellcor OxiMax	25
Cardiac Output-monitorointi	26
CO ₂ -monitorointi.	27
Lämpötilan monitorointi	28
MCable - analoginen/synkr.	30

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi

Oman ja potilaidesi turvallisuuden vuoksi

Noudata tarkasti näitä käyttöohjeita 8

Noudata tarkasti näitä käyttöohjeita

VAROITUS

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

VARO

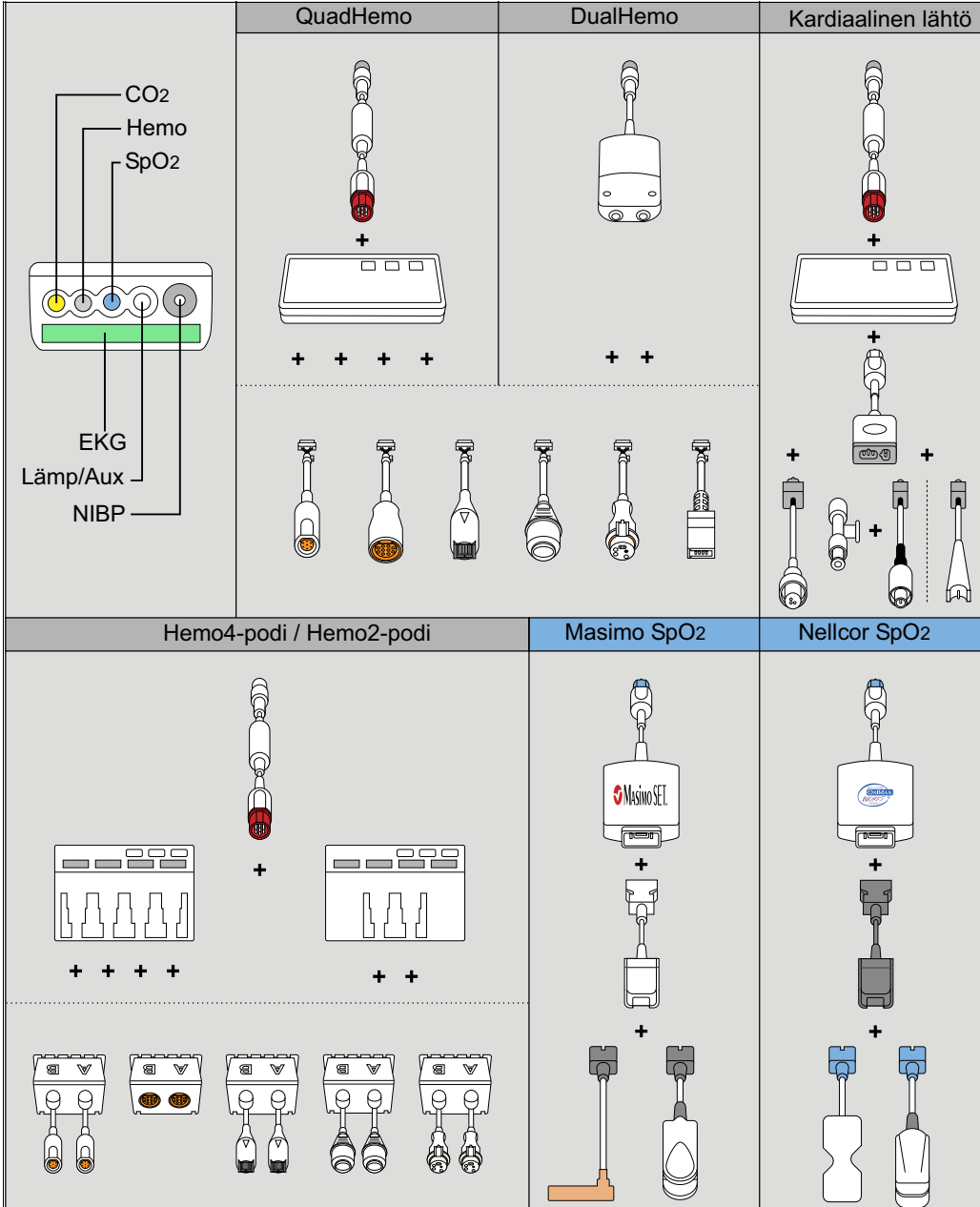
Lue kaikki puhdistusohjeet (jotka ovat peräisin esimerkiksi desinfiointiaineen valmistajalta tai sairaalalta) huolellisesti *ennen* laitteen puhdistamista. Katso laitekohtaiset puhdistusohjeet Infinity Acute Care Systemin M540 käyttöohjeiden luvusta "Puhdistus".

Tarvikeluettelo

Infinity Acute Care System -yleiskuva tarvikkeista	10	Pulssioksimetrin (SpO₂) monitorointi - Nellcor OxiMax	25
Yleiset IACS:n tarvikkeet	13	Nellcor SpO ₂ -kaapelit	25
Järjestelmäkomponentit	13	Nellcor kertakäyttöanturit	25
Johdot, näppäimistöt	13	Nellcor kestokäyttöiset anturit	25
EKG:n tarkkailu - johdinsarjat	14	Cardiac Output-monitorointi	26
EKG:n tarkkailu - MonoLead-johtimet	15	C.O.-kaapelit, katetrit ja termistorit	26
MonoLead-johtimet	15	Kardiaaliset lähtösarjat (ei kuvassa)	26
EKG:n tarkkailu - vastasyntyneet	16	CO₂-monitorointi	27
Johdinsarjat ja lisätarvikkeet vastasyntyneille	16	CO ₂ -kaapelit	27
Invasiivinen verenpaine (IBP) Hemo2-podiilla tai Hemo4-podiilla	17	Kestokäyttöiset ilmatiehyeliittimet	27
IBP-podit ja kaapelit	17	Kertakäyttöiset ilmatiehyeliittimet	27
Anturin adapterijohdot	17	Lisätarvikkeet (ei kuvassa)	27
IBP-tarkkailu MPod - Quad Hemo tai MPod - Dual Hemo	18	Lämpötilan monitorointi	28
IBP-kaapelit	18	Lämpötilakaapelit	28
Anturin adapterijohdot	18	Ihoanturit	28
Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Dräger-liittimet	19	Ydinanturit ja tarvikkeet	29
NIBP-letkut ja adapterit	19	MCable - analoginen/synkr.	30
Kestokäyttöiset NIBP-mansetit	19	Analog./synkr. kaapelit	30
Kertakäyttöiset NIBP-mansetit	20		
Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Rectus-liittimet	21		
NIBP-letkut ja adapterit	21		
Kertakäyttöiset NIBP-mansetit	22		
Pulssioksimetrin (SpO₂) monitorointi - Masimo SET	23		
Masimo SpO ₂ -kaapelit	23		
Masimo kertakäyttöanturit	23		
Masimo kestokäyttöanturit	23		
Masimo SpO ₂ -tarvikkeet (ei kuvassa)	24		

Infinity Acute Care System -yleiskuva tarvikkeista

Seuraava kaavio on yleiskuva tarvikkeista, joita on saatavana Infinity Acute Care Systemin yhteydessä.



CO2		CO2& analog. / synkr.		Analog. & synkr.		Lämp			
+		+		+		+			
Lapsi Aikuinen		CO2 Analog./synkr.							
EKG - johtimet		EKG - Monolead		Neo-EKG		NIBP		NIBP	
						Aikuinen/lapsi Vastasyntynyt		Aikuinen/lapsi Vastasyntynyt	
				+					
						+		+	

087

Tässä luvussa luetellaan Infinity Acute Care System in (IACS) kanssa saatavana olevat tarvikkeet.

Tämä luku jakautuu seuraaviin kappaleisiin:

- "Yleiset IACS:n tarvikkeet" sivulla 13
- "EKG:n tarkkailu - johdinsarjat" sivulla 14
- "EKG:n tarkkailu - MonoLead-johtimet" sivulla 15
- "EKG:n tarkkailu - vastasyntyneet" sivulla 16
- "Invasiivinen verenpaine (IBP) Hemo2-podiilla tai Hemo4-podiilla" sivulla 17
- "IBP-tarkkailu MPod - Quad Hemo tai MPod - Dual Hemo" sivulla 18
- "Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Dräger-liittimet" sivulla 19
- "Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Rectus-liittimet" sivulla 21

- "Pulssioksimetrin (SpO2) monitorointi - Masimo SET" sivulla 23
- "Pulssioksimetrin (SpO2) monitorointi - Nellcor OxiMax" sivulla 25
- "Cardiac Output-monitorointi" sivulla 26
- "CO2-monitorointi" sivulla 27
- "Lämpötilan monitorointi" sivulla 28
- "MCable - analoginen/synkr." sivulla 30

Jokaisessa parametria kuvaavassa kappaleessa on oma kaavio, joka kuvaa parametrikohdaisia tarvikkeita. Kaavioissa näkyvät kirjaimet vastaavat kirjaimia taulukoissa, joissa luetellaan tarvikkeiden kuvaukset ja osanumerot. Koska joitakin tarvikkeita on liikaa lueteltaviksi kaaviossa, niihin ei ole liitetty kirjainta.

Pidätämme oikeuden muuttaa osanumeroita etukäteen ilmoittamatta. Käytä ainoastaan Drägerin hyväksymiä tarvikkeita, muuten IACS:n oikea toiminta saattaa olla vaarassa. Uusimmat osanumerot saat Drägerin edustajalta.

Yleiset IACS:n tarvikkeet

Seuraavassa taulukossa luetellaan IACS:n järjestelmäkomponentit, sähköjohdot, järjestelmäkaapelit ja näppäimistöt.

Järjestelmäkomponentit

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

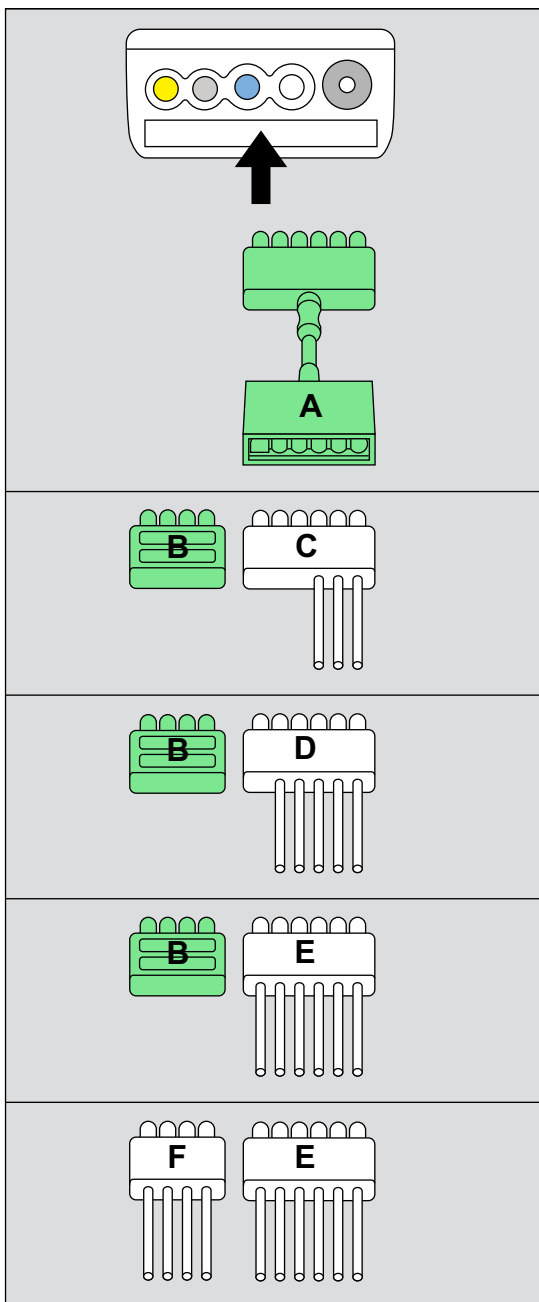
Osa	Osanumero
M500	MS20407
M540	MS20401
PS250	MS17668
PS50	8416800

Johdot, näppäimistöt

Osa	Osanumero
Hiiri	MS23352
Hiirimatto	5197905
Järjestelmän kaapeli, 1,5 m (4,9 ft)	MS20135
Järjestelmän kaapeli, 4,5 m (14,7 ft)	MS20614
Järjestelmän kaapeli, M540 – PS50	MS20345
Vakionäppäimistö (venäjänkielinen)	5955120
Pestävä näppäimistö (tshékinkielinen)	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 (puolankielinen)	MS22290
Pestävä näppäimistö (portugalinkielinen)	MS22291
Pestävä näppäimistö (espanjankielinen)	MS22294
Pestävä näppäimistö (ruotsin-/suomenkielinen)	MS22285
Pestävä näppäimistö (sveitsin-/hollanninkielinen)	MS23338
Pestävä näppäimistö (turkinkielinen)	MS22292
Ethernet-kaapeli, 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

EKG:n tarkkailu - johdinsarjat



EKG-tarvikkeet

	Osa	Osanumero
A	EKG-jatkokaapeli 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ⁽¹⁾	MS16256
B	EKG:n "4-kytkentäinen" välilevy, 10 kpl	MS22832

HUOMAUTUS

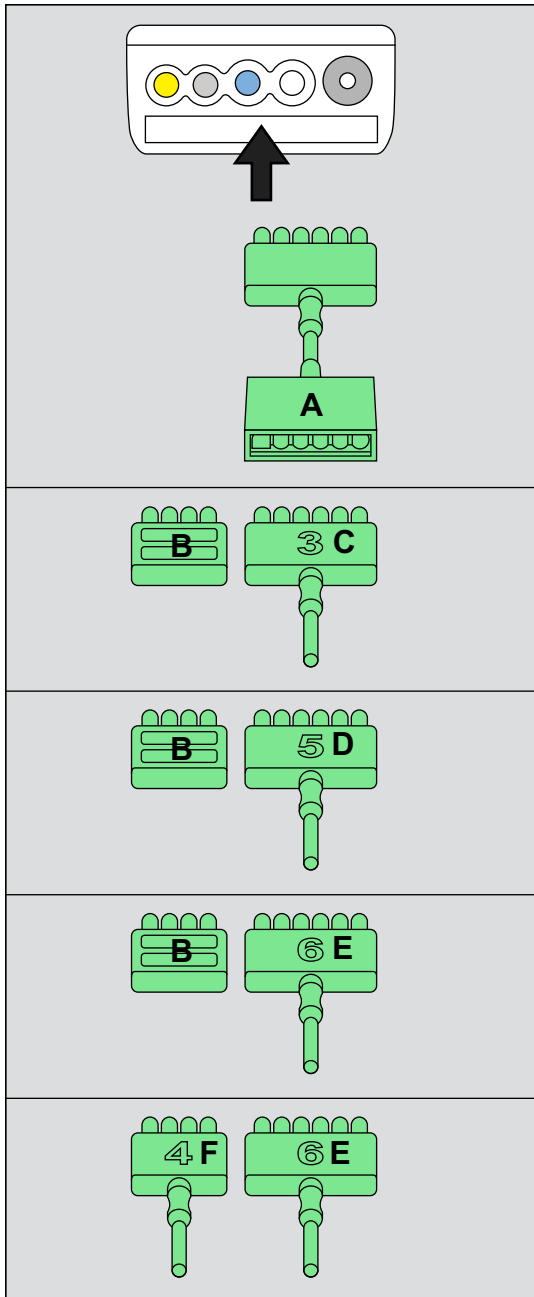
⁽¹⁾ Jatkokaapeli toimii MonoLead- ja perinteisten johdinten kanssa. Jatkokaapeli ei ole yhteensopiva EKG:n 4-johdintisten tarrainsarjojen kanssa.

Perinteiset johdinsarjat

	Osa	Osanumero
C	EKG-johdin, 3-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MS16159
	EKG-johdin, 3-kytkentäinen IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS16231
D	EKG-johdin, 5-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MS16158
	EKG-johdin, 5-kytkentäinen IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS16546
E	EKG-johdin, 6-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MS16157
	EKG-johdin, 6-kytkentäinen IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS16547
F	EKG-johdin, 4-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft) ⁽¹⁾	MS22365
	EKG-johdin, 4-kytkentäinen IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft) ⁽¹⁾	MS22364

074

EKG:n tarkkailu - MonoLead-johtimet



EKG-tarvikkeet

Osa	Osanumero
A EKG-jatkokaapeli 3/5/6, 2 m (6,5 ft) ⁽¹⁾	MS16256
B EKG:n "4-kytkentäinen" välilevy, 10 kpl	MS22832

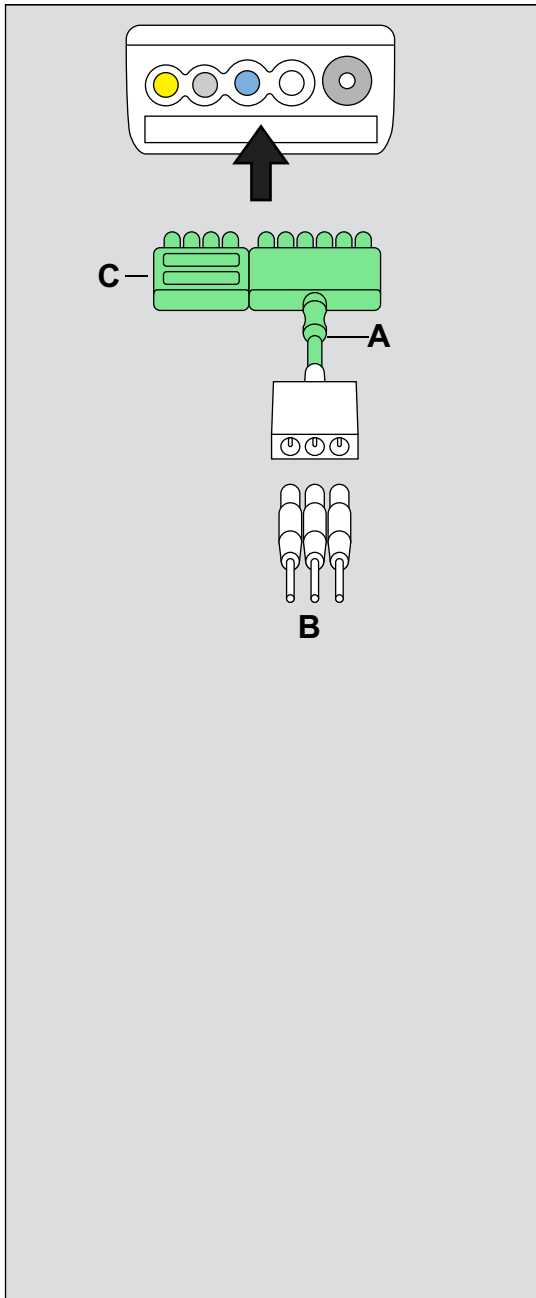
HUOMAUTUS

⁽¹⁾ Jatkokaapeli toimii MonoLead- ja perinteisten johdinten kanssa. Jatkokaapeli ei ole yhteensopiva EKG:n 4-johtimisen MonoLead-version kanssa.

MonoLead-johtimet

Osa	Osanumero
C EKG:n MonoLead, 3-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MS14555
EKG:n MonoLead, 3-kytkentäinen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS14556
D EKG:n MonoLead, 5-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MS14559
EKG:n MonoLead, 5-kytkentäinen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS14560
E EKG:n MonoLead, 6-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MS14683
EKG:n MonoLead, 6-kytkentäinen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS14682
F EKG:n MonoLead, 4-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 1 m (3,3 ft)	MS14693
EKG:n MonoLead, 4-kytkentäinen, IEC2 (AHA/US), 1 m (3,3 ft)	MS14694
EKG:n MonoLead, 4-kytkentäinen, IEC1 (Eurooppa), 3 m (9,8 ft)	MS20476
EKG:n MonoLead, 4-kytkentäinen, IEC2 (AHA/US), 3 m (9,8 ft)	MS20475

EKG:n tarkkailu - vastasyntyneet



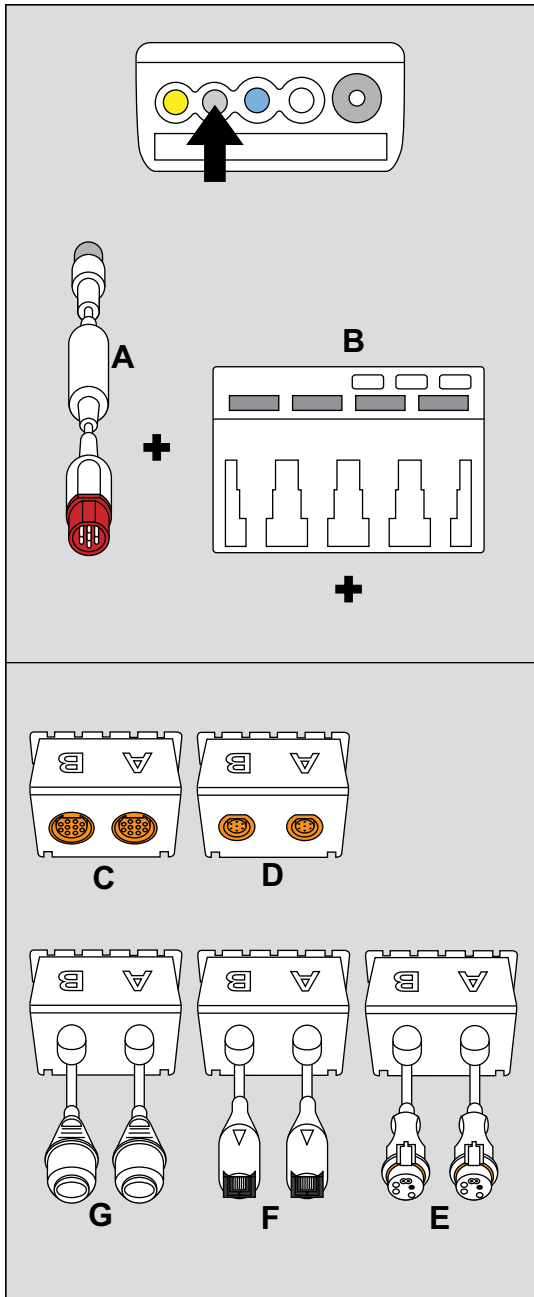
Johdinsarjat ja lisätarvikkeet vastasyntyneille

VAROITUS

Palovammojen välttämiseksi sähkökirurgian (ESU) aikana EKG:n vastasyntyneille tarkoitettua 3-kytkentäistä adapterijohtoa ei saa käyttää EKG:n jatkokaapelin (MS16256) kanssa.

	Osa	Osanumero
A	EKG:n vastasyntyneille tarkoitettu 3-kytkentäinen adapterijohto, 2 m (6,5 ft), yksinastainen	MS25951
B	EKG-elektrodi KittyKat 300 kpl	5195024
C	EKG:n "4-kytkentäinen" välilevy, 10 kpl	MS22832

Invasiivinen verenpaine (IBP) Hemo2-podiilla tai Hemo4-podiilla



IBP-podit ja kaapelit

	Osa	Osanumero
A	M540 Hemo-liitin, 1,5 m (4,9 ft) ⁽¹⁾	MS23897
	M540 Hemo-liitinjohto, 2,9 m (9,5 ft) ⁽¹⁾	MS23898
B	Hemo2-podi (ei kuvassa)	4319435
	Hemo4-podi	4315961

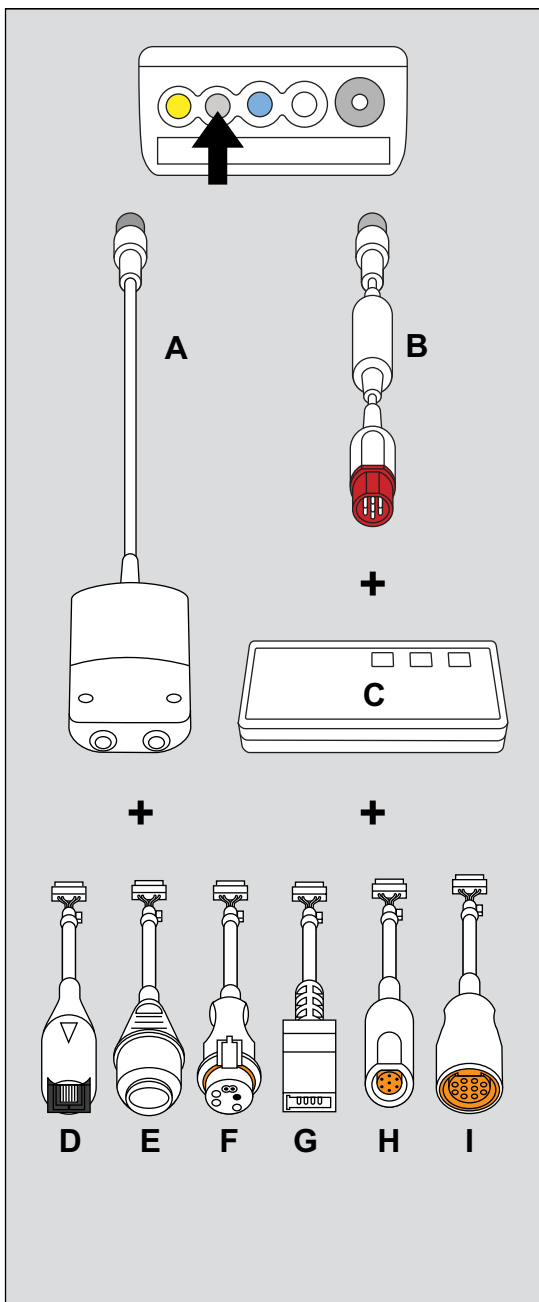
HUOMAUTUS

⁽¹⁾ M540 Hemo-liitinjohtoa käytetään Hemo2-podi/Hemo4-podin kanssa.

Anturin adapterijohtot

	Osa	Osanumero
C	Hemo-podiadapteri, 10-nastainen	3375958
D	Hemo-podiadapteri, SensoNor, 7-nastainen	MS23598
E	Hemo-podiadapteri, Becton/Dickinson	3375941
F	Hemo-podiadapteri, Abbott-Medex	5196998
G	Hemo-podiadapteri, Baxter-Edwards	5196980

IBP-tarkkailu MPod - Quad Hemo tai MPod - Dual Hemo



IBP-kaapelit

	Osa	Osanumero
A	MPod - Dual Hemo	MS20783
B	M540 Hemo-liitinjohto, 1,5 m (4,9 ft) ⁽¹⁾	MS23897
	M540 Hemo-liitinjohto, 2,9 m (9,5 ft) ⁽¹⁾	MS23898
C	MPod - Quad Hemo	MS20725

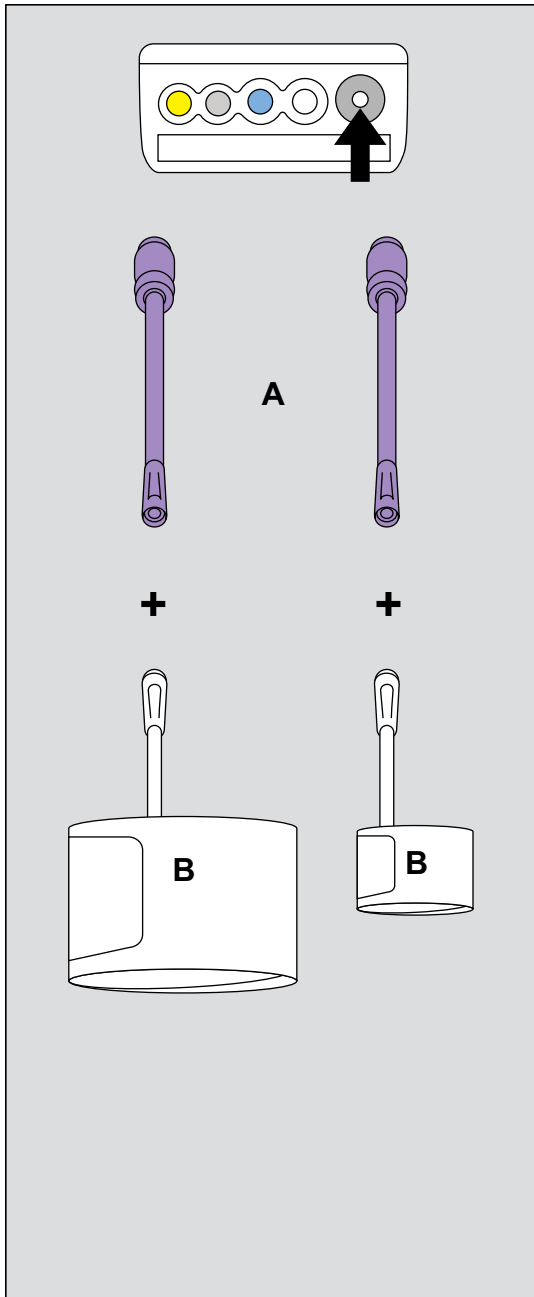
HUOMAUTUS

⁽¹⁾ M540 Hemo-liitinjohtoa käytetään MPod - Quad Hemo kanssa (ei tarpeen MPod - Dual Hemo kanssa).

Anturin adapterijohdot

	Osa	Osanumero
D	Abbott-Medex	MS22535
E	Baxter/Edwards	MS22147
F	Becton Dickinson	MS22148
G	Utah Medical	MS22534
H	Dräger 7-nastainen	MS22533
I	Dräger 10-nastainen	MS22532

Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Dräger-liittimet



NIBP-letkut ja adapterit

Seuraavissa kerta- ja kestäkäyttöisissä manseteissa ja letkuissa käytetään Drägerin liittimiä.

	Osa	Osanumero
A	Jatkoletku, aikuinen 3,7 m (12,15 ft)	MP00953

Kestokäyttöiset NIBP-mansetit

HUOMAUTUS

Kaikki mansetit ovat lateksittomia.

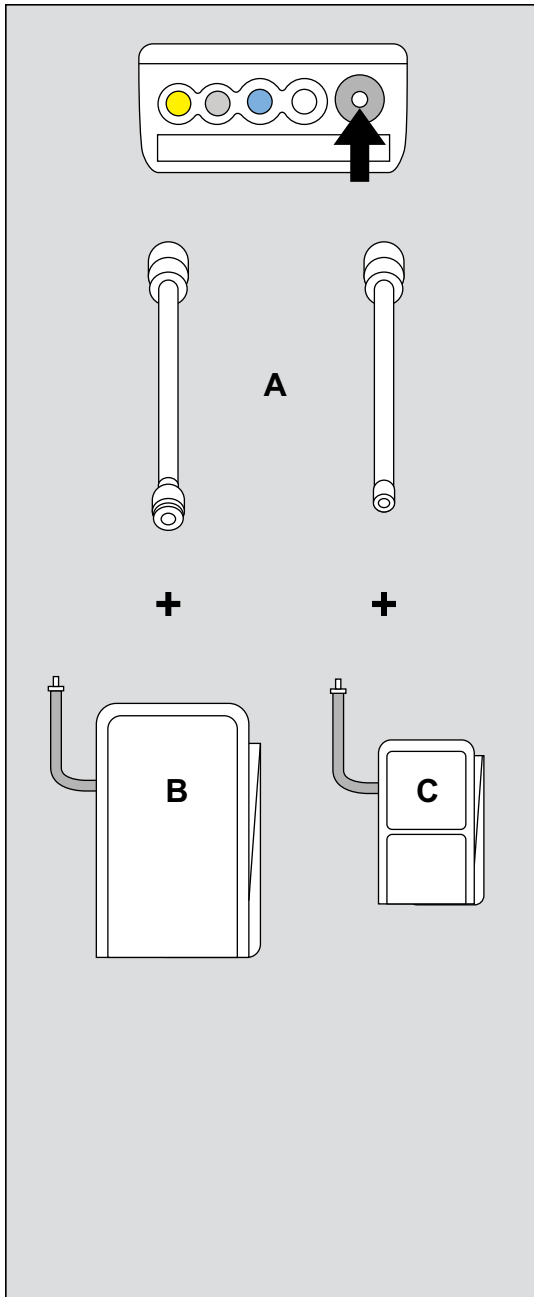
	Osa	Osanumero
B	Vauvan käsivarsimansetti, XXS 8...13 cm (3...5 ")	MP00911
	Lapsen käsivarsimansetti, XS 12...19 cm (5...7 ")	MP00912
	Pieni aikuisen käsivarsimansetti, S 17...29 cm (6...10 ")	MP00913
	Aikuisen käsivarsimansetti, M 23...33 cm (9...13 ")	MP00915
	Aikuisen käsivarsimansetti, M+ 23...43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

Kertakäyttöiset NIBP-mansetit

Katso piirros, sivu 19.

	Osa	Osanumero
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...21 ") 10 kpl	MP00932
	Aikuisen reisimansetti, XL, 38...50 cm (15...20 ") 10 kpl	MP00934

Ei-invasiivisen verenpaineen (NIBP) monitorointi - Rectus-liittimet



NIBP-letkut ja adapterit

Seuraavissa kerta- ja kestäkäyttöisissä manseteissa ja letkuissa käytetään yleisliittimiä.

	Osa	Osanumero
A	Aikuisen/lapsen NIBP-väliletku 3,7 m (12,15 ft)	1275275
	Vastasyntyneen NIBP-väliletku 2,4 m (7,87 ft)	2870298

Kestokäyttöiset NIBP-mansetit

HUOMAUTUS

Kaikki mansetit ovat lateksittomia.

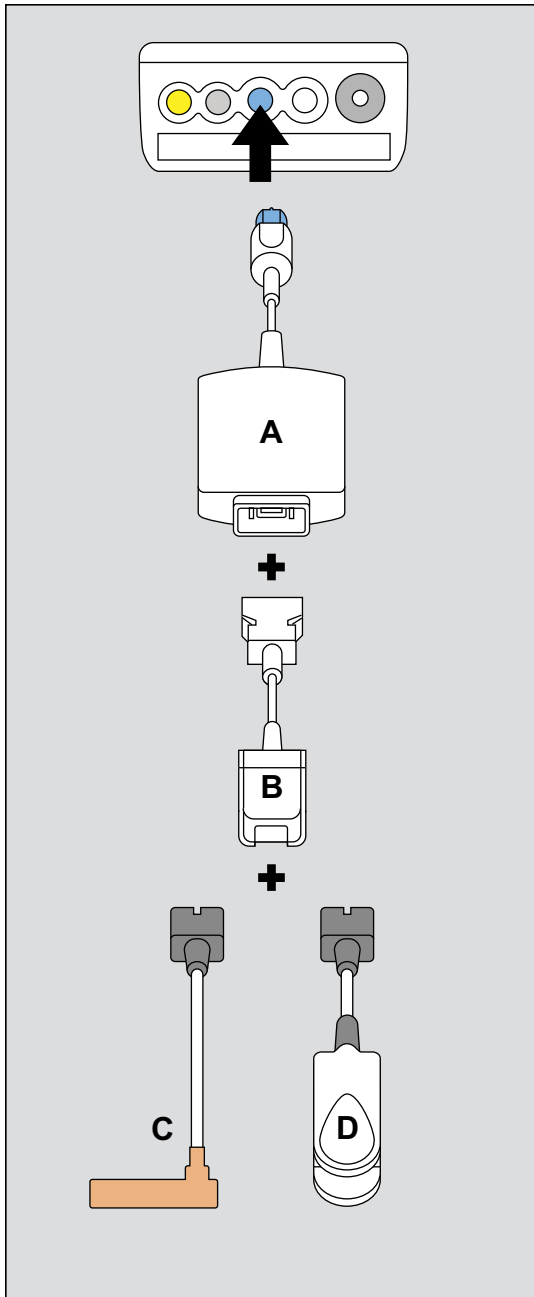
	Osa (käsivarren ympärysmitta)	Osanumero
B	Aikuisen käsivarsimansetti, (23...33 cm / 9,0...13 ")	MS14428
	Lapsen käsivarsimansetti, (12...19 cm / 4,7...7,4 ")	MS14430
	Vauvan käsivarsimansetti, (8...13 cm / 3,1...5,1 ")	MS14434
	Suuri aikuisen käsivarsimansetti, (31...40 cm / 12,2...15,7 ")	MS14425
	Suuri aikuisen reisimansetti, (38...50 cm / 14,6...19,7 ")	MS14426
	Suuri pitkä aikuisen mansetti, 31...40 cm (12,2...15,7 ")	MS17059
	Pitkä aikuisen mansetti, (23...33 cm / 9,0...12,9 ")	MS17058
	Pieni aikuisen käsivarsimansetti, (17...25 cm / 6,7...9,8 ")	MS14427

Kertakäyttöiset NIBP-mansetit

Katso piirros, sivu 21.

	Osa (käsivarren ympärysmitta)	Osanumero
C	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 ")	2870215
	Vastasyntyneen mansetti #5 (8,3...15,0 cm / 3,2...6 ")	2870173

Pulssioksimetrin (SpO₂) monitorointi - Masimo SET



Masimo SpO₂-kaapelit

	Osa	Osanumero
A	Infinity MCable - Masimo SET	MS20667
B	Masimo-välikaapeli, LNCS 1,2 m (3,9 ft)	MP00800
	Masimo-välikaapeli, LNCS 3 m (9,8 ft)	MP00797

Seuraavissa taulukoissa luetellaan yhteensopivat anturit, joita voi ostaa Drägeriltä.

Masimo kertakäyttöanturit

	Osa	Osanumero
C	Adtx, aikuinen, 20 kpl	MP00790
	Inf/Inf-3, vauva, 20 kpl	MP00791
	Neo/Neo-3, vastasyntynyt, 20 kpl	MP00792
	NeoPt/NeoPt-3, keskonen, 20 kpl	MP00794
	Pdtx, lapsi, 20 kpl	MP00793

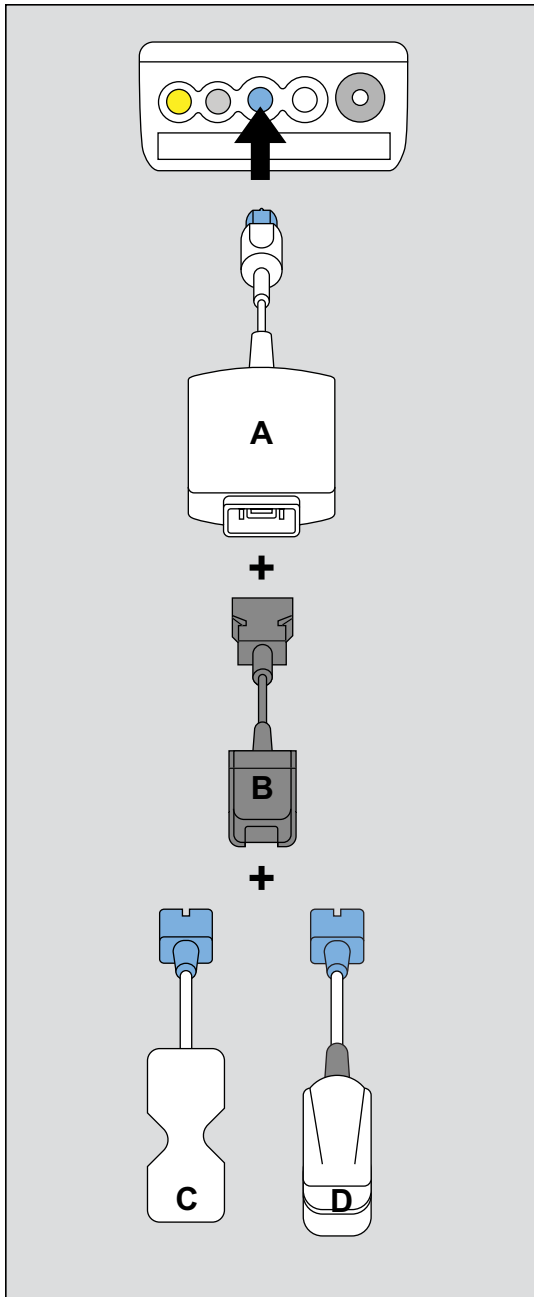
Masimo kestäkäyttöanturit

	Osa	Osanumero
D	DCI aikuisen sormi	MP00796
	DCIP lapsen sormi	MP00795
	TC-I aikuisen korvaan	MP00788

Masimo SpO₂-tarvikkeet (ei kuvassa)

Osa	Osanumero
Liimattava SpO ₂ -neliö, 12 kpl	7496875
Vaatenipistin, 5 kpl	7496883
Pieni kääre - aikuinen/lapsi/vastasyntynyt	7496909
Kiinnitysnauha, 12 kpl	7496933
Anturin varateippi, 100 kpl	7496925

Pulssioksimetrin (SpO₂) monitorointi - Nellcor OxiMax



Nellcor SpO₂-kaapelit

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

Nellcor kertakäyttöanturit

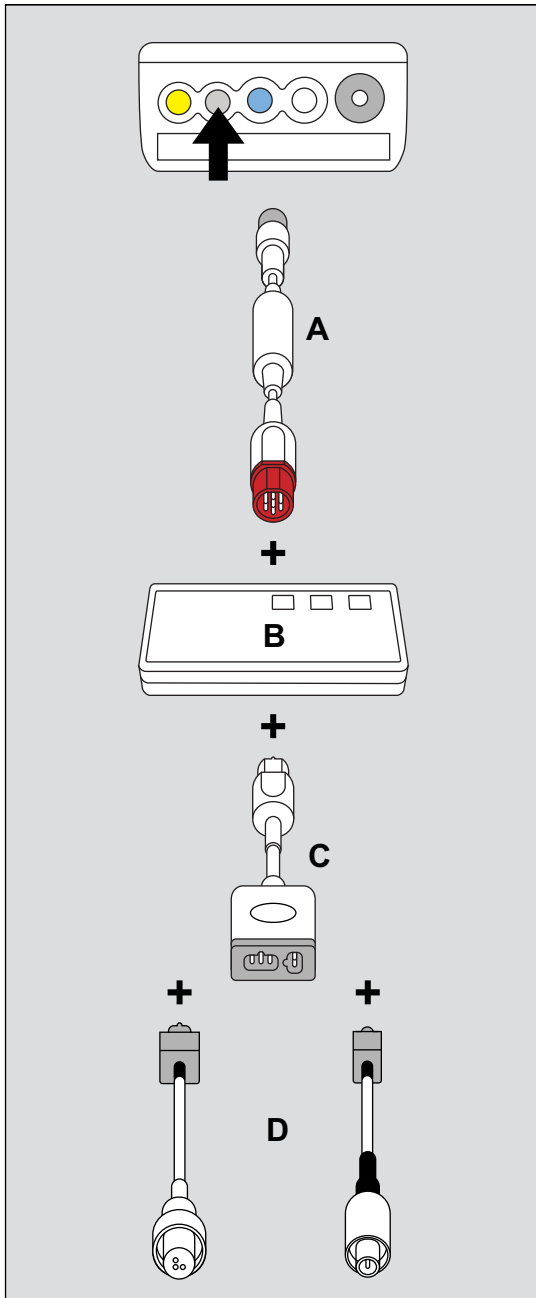
Seuraavissa taulukoissa luetellaan yhteensopivat anturit, joita voi ostaa Drägeriltä.

	Osa	Osanumero
C	OxiMax MAX-A, 46 cm (18 ") kaapeli, 24 kpl	MX50065
	OxiMax MAX-AL, 91 cm (36 ") kaapeli, 24 kpl	MX50071
	OxiMax MAX-I, lapsi, 24 kpl	MX50067
	OxiMax MAX-I, vastasyntynyt/aikuinen, 24 kpl	MX50068
	OxiMax MAX-P, lapsi, 24 kpl	MX50066

Nellcor kestäkäyttöiset anturit

	Osa	Osanumero
D	Durasensor DS-100A, aikuinen, sormeen	7262764
	OxiBand OXI-P/I, lapsi/vauva, 100 kpl	2170221

Cardiac Output-monitorointi



C.O.-kaapelit, katetrit ja termistorit

	Osa	Osanumero
A	M540 Hemo-liitinjohto, 1,5 m (4,9 ft)	MS23897
	M540 Hemo-liitinjohto, 2,9 m (9,5 ft)	MS23898
B	MPod - Quad Hemo	MS20725
	Hemo2-podi (ei kuvassa)	4319435
	Hemo4-podi (ei kuvassa)	4315961
C	Välikaapeli, 1 m (3,3 ft)	3368458
D	Katetri välikaapeliin	8419160
	Termistorikaapeli, Ohmeda	8420077
	Termistorikaapeli, Baxter/Edwards	8539983
	Termistorin T-kappale, 25 kpl (ei kuvassa)	5741975

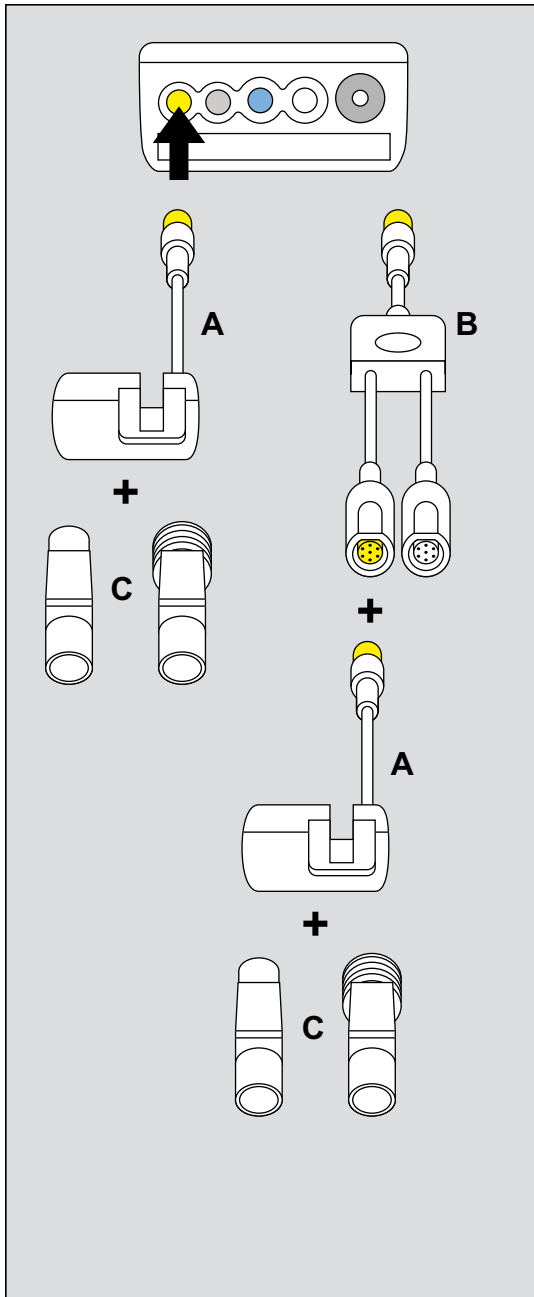
Kardiaaliset lähtösarjat (ei kuvassa)

	Osa	Osanumero
	Kardiaalinen lähtösarja, Baxter ⁽¹⁾	7265155
	Kardiaalinen lähtösarja, Ohmeda ⁽¹⁾	7265163

HUOMAUTUS

⁽¹⁾ Sarja sisältää välikaapelin, katetrikaapelin ja termistorikaapelin.

CO₂-monitorointi



CO₂-kaapelit

	Osa	Osanumero
A	MCable - päävirtauksen CO ₂	6871950
B	Y-kaapeli CO ₂ ja analog./synkr. ⁽¹⁾	MS22259

HUOMAUTUS

⁽¹⁾ Y-kaapeli mahdollistaa MCable - päävirtauksen CO₂:n ja MCable - analoginen/synkr.:n samanaikaisen käytön.

Kestokäyttöiset ilmatiehyeliittimet

	Osa	Osanumero
C	Pääilmatiehyeliitin, aikuinen	6870279
	Pääilmatiehyeliitin, lapsi	6870280

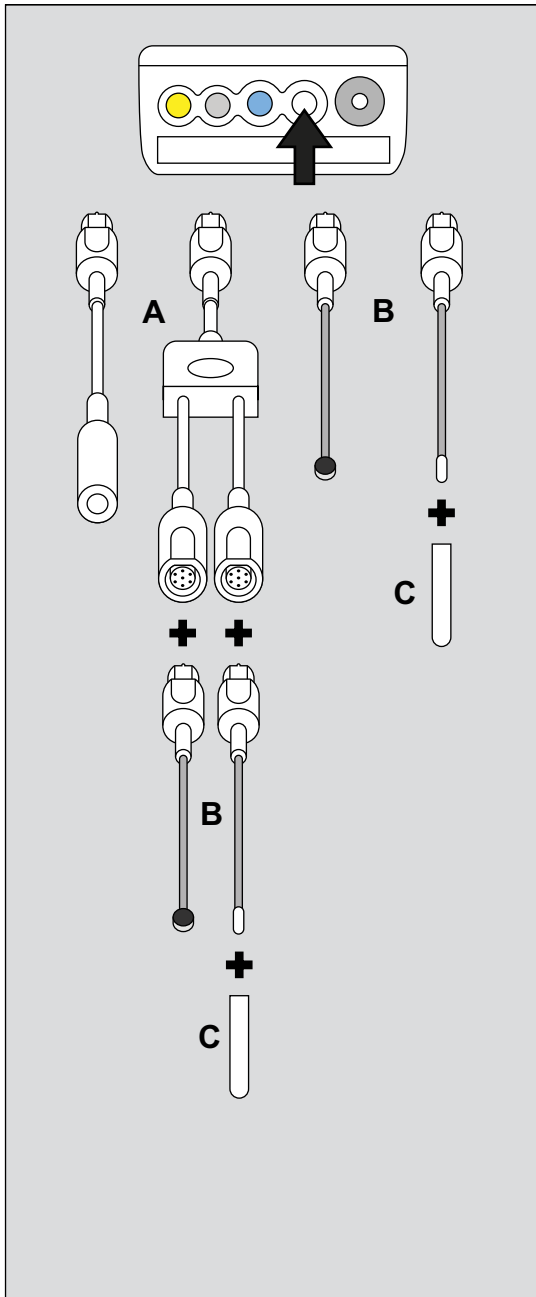
Kertakäyttöiset ilmatiehyeliittimet

	Osa	Osanumero
C	Pääilmatiehyeliitin, aikuinen	MP01062
	Pääilmatiehyeliitin, lapsi	MP01063

Lisätarvikkeet (ei kuvassa)

Osa	Osanumero
Kalibrointisarja	8412710
CO ₂ -testikaasusäiliö	6850435
Säilytyspidike CO ₂ -anturille	8416352
Testisuodatin	6870281

Lämpötilan monitorointi



Lämpötilakaapelit

	Osa	Osanro
A	Lämpötila-adapterikaapeli	5198333
	Kaksinkertainen lämpötilan Y-kaapeli, 7-nastainen	5592154

Ihoanturit

VAROITUS

Lämpötilaa mittaavia ihoantureita ei saa käyttää sähkökirurgiassa.

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

Ydinanturit ja tarvikkeet

Katso piirros, sivu 28.

VAROITUS

Lämpötila-anturien suojuksset sisältävät lateksia.

HUOMAUTUS

Peitä sisäisesti asetetut lämpötila-anturit lämpötila-anturin suojuksilla.

	Osa	Osanumero
B	Aikuisen anturi, 1,5 m (4,9 ft) ⁽¹⁾	4329889
	Aikuisen anturi, 3 m (9,8 ft) ⁽¹⁾	5204644
	Aikuisen anturi, 1,5 m (4,9 ft) ja suojus 10 kpl	7498939
	Lapsen anturi, 1,5 m (4,9 ft) ⁽¹⁾	4329848
	Lapsen anturi, 3 m (9,8 ft) ⁽¹⁾	5204651
	Lapsen anturi, 1,5 m (4,9 ft) ja suojus 10 kpl	7498921
	C	Ydinanturisuojukset, 10 kpl

HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS

Yksittäiset lämpötila-adapterit ovat yhteensopivia Hemo4-podin, Hemo2-podin, MPod - Quad Hemon kanssa (katso sivu 17).

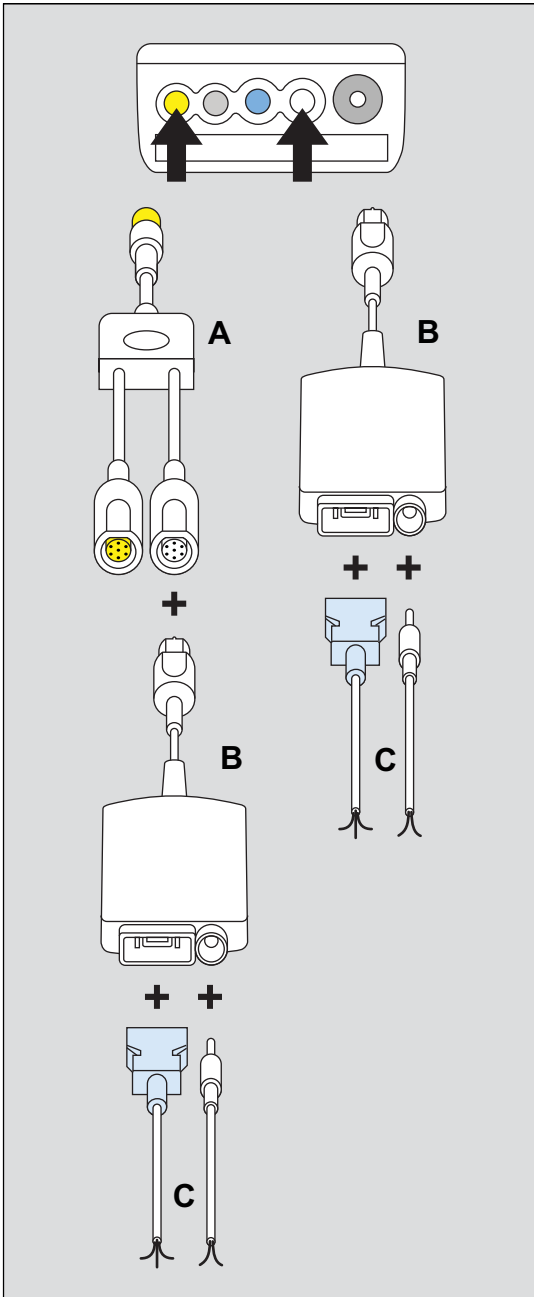
MCable - analoginen/synkr.

Analog./synkr. kaapelit

Osa	Osanumero
A	Y-kaapeli CO ₂ ja analog./synkr. ⁽¹⁾
B	MCable - analoginen/synkr.
C	Analoginen lähtökaapeli, 5 m (16,4 ft)
	QRS synkr. lähtökaapeli, 3 m (9,8 ft)

HUOMAUTUS

⁽¹⁾ Y-kaapeli mahdollistaa MCable - päävirtauksen CO₂:n ja MCable - analoginen/synkr.:n samanaikaisen käytön.






071

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi



Direktiivi 93/42/ETY
lääkinnällisistä laitteista

 Valmistaja
Dräger Medical GmbH
 Moislinger Allee 53 – 55
D-23542 Lübeck
Saksa
 +49 451 8 82-0
Faksi +49 451 8 82-20 80
 <http://www.draeger.com>

Jälleenmyyjä Yhdysvalloissa
Dräger Medical, 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>

MS25879 – RI 01 – fi

© Draeger Medical Systems, Inc.
painos/Edition: 2 – 2010-10
(painos/Edition: 1 – 2009-09)

Dräger varaa oikeuden tehdä laitteisiin
muutoksia ilman ennakoilmoitusta

