

Tillbehör CapnoPlus*/CO₂**

Tillbehöret CapnoPlus/CO₂ används för CO₂-mainstreammätning för ventilerade patienter och är konstruerat för att användas med Evita Infinity® V500, Evita V300, Evita XL, Evita 4 edition, Evita 2 dura och Savina 300.



Dina fördelar med CO₂-mainstreammätning:

- snabb enkel och non-invasiv CO₂-mätning¹⁾
- visning av CO₂-värden som sluttidal CO₂-koncentration och kontinuerliga CO₂-kurvor
- värden såsom CO₂-produktion (VCO₂), Dead spacefraktion (V_{ds}) och pulmonell Dead spacefraktion (V_{ds}/V_{te}) finns också tillgängligt

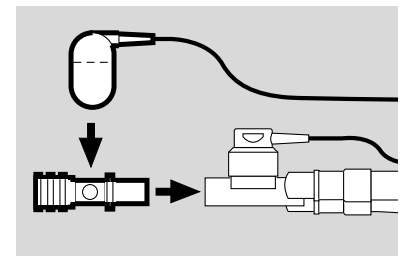
CO₂ OCH CO₂-MÄTNING

Under utandningsfasen är CO₂ en av de viktigaste parametrarna, som ger värdefull information om effektiviteten av ventilation, gasutbyte och metabolism.²⁾ Kontinuerlig övervakning av CO₂-koncentrationer kan därför fungera som en tidig varningssignal när det gäller förändringar i allvarlighetsnivån för kritiskt sjuka patienter.³⁾ Den infraröda absorptionsmainstreammätningen av CO₂ direkt vid Y-stycket ger tillförlitliga uppgifter som visas i realtid på ventilatorskärmen.

VARFÖR CAPNOPLUS/CO₂?

CapnoPlus/CO₂ erbjuder mer än bara CO₂-mätning. Funktioner:

- visar kapnometri och kapnografi samtidigt, tillsammans med andra patientparametrar såsom flöde, volym/tryckkurvor och data⁴⁾⁵⁾
- ökar patientsäkerheten med individuellt justerbara CO₂-larminställningar och optimerad ventilationshantering
- ger exakta mätningar via CapnoSmart-sensor även under besvärliga förhållanden, såsom vid aktiv befuktning
- undviker gasläckage och därmed förvrängning av ventilationsinställningar
- ger snabb kontroll av patientens CO₂-värden med direktsensorkontroll via referensfilter
- utför nollkalibreringen på dess hållare utan att koppla bort patienten från ventilatorn
- kombinerar CapnoPlus/CO₂ med tillbehöret maskventilation (NIV/NIVplus) för övervakning av CO₂ även under NIV
- utnyttjar till fullo det automatiserade avväjningsprotokollet SmartCare®/PS för Evita Infinity V500, Evita V300 och Evita XL när du väljer tillbehöret CapnoPlus



CO₂-mätning direkt vid Y-stycket

- 1) Bongard F, Sue D.: Pulse oximetry and capnography in intensive and transitional care units. West J. Med. 1992 jan, 156(1); 57-64
- 2) St. John RE.: Exhaled gas analysis: technical and clinical aspects of capnography and oxygen consumption. Crit Care Nurs Clin N Am. 1989; 20:363-374
- 3) St. John RE.: End-tidal carbon dioxide monitoring. Crit Care Nurs Vol 23, Nr 4, augusti 2003; 83-88
- 4) AARC Guideline: Capnography/Capnometry during Mechanical Ventilation-2003 revidering och uppdatering: Respiratory Care, maj 2003 vol. 48 nr. 5
- 5) Behende et al.: Validity of a disposable and end-tidal CO₂ detection in verifying endotracheal tube placement in infants and children. Ann Erg Med 1992 31:142-5
- 6) Beroende på omgivning och ventilations-tryck kan det faktiska övre värdet när det anges i vol.% vara lägre än det visade övre värdet.
- 7) STPD: Standard Temperature, Pressure, Dry. Uppmätta värden baserade på standardiserade fysiska förhållanden: 0 °C (32 °F), 1013 hPa, torr gas

* Evita XL, Evita 4 edition, Evita 2 dura

** Evita Infinity V500, Evita V300, Savina 300

CO₂-TILLBEHÖR

– För tillbehöret CapnoPlus erbjuder Dräger både CO₂-kyvetter som är återanvändningsbara och av engångstyp för vuxna och pediatrika patienter.

– Den patenterade konstruktionen av CO₂-kyvetter av engångstyp har samma prestanda som den återanvändbara typen, men utan merkostnaden för tidskrävande steriliseringsmetoder.

TEKNISKA DATA**Tillbehör CapnoPlus/CO₂**CO₂-mätning i huvudflödetSlutexpiratorisk CO₂-koncentration (etCO₂)Område: 0 till 100 mmHg el. 0 till 15 Vol.-%⁶⁾ el. 0 till 13,3 kPaCO₂-produktion (VCO₂)Område: 0 till 999 ml/min, STPD⁷⁾

Övervakning

Kapnometri och kapnografi

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

CapnoPlus – tillbehör

beställ via Evita produktkonfigurering

CapnoPlus – eftermonteringssats

best.nr. 84 14 240

CO₂-övervakning – tillbehör

beställ via Evita Infinity V500 produktkonfigurering

CO₂-övervakning – eftermonteringssats

best.nr. 84 16 200

CO₂-övervakning – tillbehör

beställ via Evita V300 produktkonfigurering

CO₂-övervakning – eftermonteringssats

best.nr. 84 20 420

CO₂-övervakning – tillbehör

beställ via Savina 300 produktkonfigurering

CO₂-övervakning – eftermonteringssats

best.nr. 84 14 150



D-14954-2012

CO₂-mainstreamsensör för Evita Infinity V500, Evita V300, Savina 300

MT-0986-2007

CO₂-mainstreamsensör för Evita XL, Evita 4 edition och Evita 2 dura

D7089-2009

Från vänster till höger:
CO₂-kyvett av engångstyp, pediatrik
CO₂-kyvett av engångstyp, vuxna
Återanvändbar CO₂-kyvett, pediatrik
Återanvändbar CO₂-kyvett, vuxna

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

Manufacturer:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

SALES INTERNATIONAL**DANMARK**

Dräger Medical Danmark A/S
Lyskær 9
2730 Herlev
Tel +45 44 500 000
Fax +45 44 500 001
info@draeger.com

NORGE

Dräger Medical Norge AS
Grønland 51 / 3045 Drammen
Postboks 815 / 3007 Drammen
Tel +47 32 88 27 80
Fax +47 32 88 27 81
medical.no@draeger.com

SVERIGE

Dräger Medical Sverige AB
Borgarfjordsgatan 13 B
SE-164 40 Kista
Tel +46 8 564 59 800
Fax +46 8 564 59 820
post-se@draeger.com

Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact

