

eAdvantage[®]

Analgesic Gas Mixing and Delivery System



Tehokkuutta, tarkkuutta
ja luotettavuutta koskevat
standardisi on juuri päivitetty.



eAdvantage®

Analgesic Gas Mixing and Delivery System

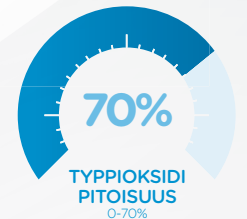
O-Two™ eAdvantage® -tekniikka on ennennäkemätön. Se annostelee tarkalleen tarvittavan määrän kaasua potilaalle ja siten kaasun hukkaa ei ole ja työympäristöhaitta on minimoitu.

Kaasun virtauksen tarvetta säätelee potilaan spontaani hengitys, mikä estää kaasun hukkaa. Lisäksi tämä ominaisuus mahdollistaa terveydenhuollon henkilöstön keskittymään kaikkiin muihin potilaan mahdollisesti tarvitsemiin tarpeisiin.



Tiedonhallinta

Tietojen kirjaus- ja siirtomahdollisuus (USB-synkronointiportin kautta) lisää tuottavuutta ja tiedon jakamista, mikä vähentää terveydenhuollon tarjoajan seisokkeja ja parantaa potilaan hoitoa.



Dityppioksidin ja Happipitoisuus

Vaihtuva kaasupitoisuus tarjoaa tehokkaaseen titraukseen potilaalle analgesiavaatimukset.



Suunniteltu erityisesti kivunlievitykseen hätätilanteissa, synnytyksen aikana tai toimenpidekivussa.

Sairaalakäyttöön suunniteltu uusi eAdvantage® annostelee halutun pitoisuuden dityppioksidia ja happea tajuissaan olevalle ja spontaanisti hengittävälle potilaalle. Käyttövalmiuteen saamiseksi laite yhdistetään lääkkeellisiin hapen- ja dityppioksidipulloihin tai putkistokaasujen ulosottoihin ja sähköpistokkeeseen. Lisäksi siihen liitetään potilasletkusto maskilla tai suukappaleella.

Yksinkertaiset säätimet ja runsaat turvaominaisuudet tekevät tästä ihanteellisen laitteen titrattavan analgesian tarkkaan antamiseen synnytyksen, trauman tai kivuliaiden toimenpiteiden aikana.



KAASUN ULOSTULO & VALVONTAPORTTI

Potilasletkuston ulostuloportti kaasuseosille. Valvontaportti mahdollistaa tarkan ja herkin seurannan.

VIRTALATURI LIITIN

Liitin turvalukitusmekanismilla.

HAPEN JA TYPPIOKSIDUULIIN TUOTTEET

Ei-vaihdeettavat kääntyvät tuloliitännät pyörivät ja mukautuvat helposti tarpeisiisi. Tulopainealue 50 - 70 PSI.

Kaasun lähde	Puristettu happi + typpioksiduuli
Piirin ohjauslähde	Elektroninen
Pneumaattinen piiri Kaasunkulutus (l/min)	0.00
Suurin virtausnopeus (l/min)	>260 yhdistettynä tai 160 vain happisyötöstä
Happipitoisuus (O ₂ %)	30-100 % jatkuva säätö 5 % asteittaisilla muutoksilla
Triggerin herkkyys (cm H ₂ O)	- 1,0 (ei säädettävä)
Tulopainealue (PSI)	50-70
Hengitysvastus (cm H ₂ O)	0 to -6
Uloshengitysvastus (cm H ₂ O)	0 to 6
Uloshengitysvastus (L/min)	30-35 (Oxygen)
Käyttölämpötila (°C)	5 to 40
Säilytyslämpötila (°C)	-20 to 60
Laitteen hätäsammutus	alle 35 PSI O ₂ -tulon
Akku	Li-Ion (01CV9200) Toiminta-aika 15-24h
A/C virtalähde	100-250V / 4.74A
Näyttö	4.3" Väri TFT
Tietojen tallennus ja siirto	Kyllä
USB	Kyllä (tiedonsiirtoa ja ohjelmistopäivitystä varten)

Live-seuranta	Vain hälytykset ja asetukset
Parametriasetukset	Ohjausnappi
Lukitusnäppäintoiminto	Yes w/ pääsykoodi
Mitat (mm)	305 x 210 x 130
Paino & W/O-akulla (KG)	2.80 & 2.20

Hälytykset (Visuaalinen ja kuultava)

Korkea, matala tai ei syöttökaasun syöttöpaine
Akku vähissä
Toleranssin ulkopuolella oleva kaasuseos
Laitteen toimintahäiriö

Venttiilit vuotavat
Palauta palveluun
Äänihälytystaajuus
Kuultava hiljaisuus

Tilaustiedot

01EQ3000	eAdvantage® säädettävä analgeettisen kaasun sekoitus- ja jakelujärjestelmä syöttöletkuilla (c/w DISS O ₂ ja N ₂ O), kertakäyttöinen potilasletku, jossa on imuletku ja sovitin suukappaleella	Jokainen
01CV8037-CS	Kertakäyttöinen potilaspiiri, jossa on huuheluletku, valvontalinja ja sovitin suukappaleella	Asia/10
02RT1303	Kertakäyttöinen suukappale (yksittäin kääritty)	Asia/50
02FM4999-CS	O-Two universaali maski	Asia/12

TÄLLÄ TUOTTEELLA ON KAHDEN VUODEN TAKUU VALMISTAJAN VIRHEIDEN VARALTA.

o_two controlled™
ventilation

www.otwo.com

45A Armthorpe Road, Brampton, ON, Canada, L6T 5M4

Telephone: +1 905 792-OTWO (6896) N.A. Toll Free: +1 800 387 3405

Facsimile: +1 905 799 1339 Email: resuscitation@otwo.com

CE 1639
Rev 1 JUL 22

EC REP

MedNet EC-REP GmbH | Borkstrasse, 10
48163 Münster, Germany

eAdvantage®
Analgesic Gas Mixing and Delivery System