

# NOxBOX<sub>i</sub><sup>®</sup>

## älykäs typpioksidin annostelu- ja valvontajärjestelmä

NOxBOX<sub>i</sub><sup>®</sup> annostelee ja valvoo hengitysteitse annettavassa typpioksidihoidossa (INO-hoidossa) käytettävää typpioksidia. Sekä jatkuvan että synkronoidun typpioksidiannostelun mahdollistavaa laitetta voidaan käyttää aikuisilla, lapsilla ja vastasyntyneillä. NOxBOX<sub>i</sub><sup>®</sup> soveltuu erinomaisesti kaikkiin INO-hoitotarpeisiin. Järjestelmän vaiheittain etenevä ja opastava käyttöliittymä helpottaa käyttöä. NOxBOX<sub>i</sub><sup>®</sup> on tarkoitettu ensisijaisesti käytettäväksi sairaaloissa siirrettävän ja irrotettavan pääyksikön yhteydessä, jolloin hoito voi jatkua potilaan siirron ja kuljetuksen aikana.

### Käyttöaiheet

- Vastasyntyneiden pulmonaalihypertensio.
- Akuutit sydänpotilaat leikkauksen jälkeen.
- Akuutti hengitysvaikeusoireyhtymä (ARDS).



## Siirrettävä pääyksikkö ahtaisiin tiloihin tai potilaiden siirtoon



### Tekniset tiedot

<b>Mittausalue:</b>	NO: 0-99,9 ppm NO <sub>2</sub> : 0-20 ppm
<b>NO-annostelualue:</b>	0,6 - 80 ppm
<b>Virtausalue:</b>	1,5 - 50L/min
<b>Näytteenottolinjan virtausnopeus:</b>	noin 225 ml/min
<b>Havaitsemisperiaate:</b>	suljettu sähkökemiallinen anturi
<b>Tarkkuus:</b>	NO & NO <sub>2</sub> : +/- 2% tai 0.2 ppm O <sub>2</sub> : +/- 2%
<b>Eroittelukyky:</b>	NO & NO <sub>2</sub> : 0.1 ppm O <sub>2</sub> : 0.1%
<b>Näyttö:</b>	7 tuuman värillinen nestekide-kosketusnäyttö
<b>Hälytykset:</b>	kuulo- ja näköaistiin perustuvat
<b>Lämpenemisaika:</b>	<2 min
<b>Vasteaika:</b>	< 10 s, 90 % täydestä näyttämästä NO < 40 s, 90 % täydestä näyttämästä NO <sub>2</sub>
<b>Käyttölämpötila:</b>	10 - 35°C
<b>Varastointilämpötila:</b>	0 - 40°C
<b>Käytönaikainen ilman kosteus:</b>	30 - 93%
<b>Anturin käyttöikä:</b>	2 vuotta
<b>Akun kesto (noin):</b>	vähint. 4 tuntia (käytössä, ei hälytyksiä)
<b>Sähköliitäntä:</b>	100 - 240v, 47Hz - 63Hz



**Huom.** Tekniset tiedot voivat muuttua. Käytön yleispiirteet ovat kuten yllä, mutta ei vielä vahvistettu eikä lopulliset.

1/2015

**Jälleenmyynti Suomessa:**  
**OY WOIKOSKI AB**  
Puurtajankatu 22, 04440 Järvenpää  
Puh. 040 166 2004  
medicalltilaus@woikoski.fi  
www.woikoski.fi

© Bedfont Scientific Limited 2013 Julkaisuversio 3 – Helmikuu 2013, Part No: MKT325\_FI  
Bedfont, Station Road, Harrietsham, Maidstone, Kent, ME17 1JA  
Bedfont Scientific Limited varaa oikeuden tämän asiakirjan muutoksiin tai päivityksiin ilman ennakkoilmoitusta.  
Rekisteröity Englannissa ja Walesissa. Rekisterinro: 1289798



ISO 9001:2008  
Cert No. FM 31664  
ISO 13485:2003  
Cert No. MD 502905

