



Big Dutchman®



НОВО!



DOL 53

Първият сензор за непрекъснато измерване на концентрацията на амоняка в сградата

DOL 53 – първият сензор за непрекъснато измерване на концентрацията на амоняка в сградата

Фирма Dräger разработи първия електрохимичен сензор за амоняк DOL 53. Той е масивен, много точен и особено подходящ за животновъдни сгради.

Биг Дъчман е първият и единствен доставчик на оборудване, който предлага този сензор на своите клиенти. С помощта на DOL 53 може да се

упражнява постоянен контрол върху концентрацията на амоняка във въздуха на сградата и на тази база да се регулира микроклимата.

Нашите компютри ViperTouch и 307pro имат възможност да получат подадените от сензора данни, да ги обработят и в съответствие с това да регулират микроклимата. Освен това

с помощта на алармата AC Touch могат да се онагледят данните, а с помощта на BigFarmNet да се анализират. За останалите възможности за визуализиране на измерените стойности можете да се свържете с нашия търговски посредник.



Измерване на амоняка над инсталацията OptiSec



Измерване на амоняка в отработения въздух (в случая с опитна цел с отделен дисплей)

С помощта на DOL 53 получавате информация за нивото на концентрацията на NH₃ в сградата по всяко време и може да вземете съответните подходящи мерки за неговото

понижаване. Защото само при тези условия здравите животни могат напълно да изчерпят своя продуктивен потенциал.



Предимства от пръв поглед

- ✓ прецизно постоянно измерване концентрацията на амоняк в сградата;
- ✓ диапазонът за измерване покрива съответния размер на концентрацията в сградите;
- ✓ лесно се интегрира към съществуващите сгради и регулирането на микроклимата в тях;
- ✓ масивен и функционално надежден;
- ✓ лесно се монтира;
- ✓ аналогов изход от 0 до 10 V.

Технически данни

- диапазон на измерване
- точност
- захранващо напрежение
- потребление на ел. енергия
- температурен обхват
- относителна влажност на въздуха
- размери
- тегло
- клас на защита
- срок на експлоатация

от 0 до 100 ppm NH₃
1,5 ppm или $\pm 10\%$ от измерената стойност
номин. напрежение 24 V (15 v до 30 V DC)
< 10 mA
0-50 °C
от 15 до 95%
100 x 200 x 50 мм
450 г
IP 65
3 години от пускане в действие (виж крайния срок на етиката върху сензора)



Big Dutchman

Германия:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
Тел.: +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

САЩ: Big Dutchman, Inc.
Тел.: +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Бразилия: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Тел.: +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Русия: ООО «Биг Дачмен»
Тел.: +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Азия: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Тел.: +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Китай: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Тел.: +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn