



Big Dutchman®



DOL 53

Перший NH_3 -датчик для безперервного вимірювання концентрації аміаку в приміщенні

DOL 53 – перший NH₃-датчик для безперервного вимірювання концентрації аміаку в приміщенні

DOL 53 – розроблений компанією Dräger електрохімічний NH₃-датчик, що стабільно працює протягом довгого часу. Датчик вирізняється високою міцністю, точністю вимірювань і добре підходить для експлуатації в умовах тваринно-водних приміщень. Група компаній Big Dutchman є першим і єдиним виробником тваринницького обладнання, що пропонує цей продукт. DOL 53



Вимірювання NH₃ за допомогою OptiSec

забезпечує безперервний контроль за рівнем вмісту аміаку в повітрі приміщення і дає змогу здійснювати засноване на цих параметрах управління мікрокліматом. Комп'ютери для управління мікрокліматом ViperTouch і 310pro можуть отримувати й обробляти інформацію, що надсилається датчиком, регулюючи мікроклімат у приміщенні згідно з отриманими даними.



Вимірювання NH₃ у приміщенні (в експериментальних цілях і з окремим дисплеєм)

Датчик DOL 53 дасть змогу фермерам точно і в будь-який час визначити рівень концентрації аміаку в приміщенні і вжити необхідних заходів щодо його зниження. Адже

тільки здорове поголів'я здатне використовувати свій потенціал продуктивності повною мірою!

Також передбачено можливість фіксації отриманих даних приладом аварійної сигналізації AC Touch з їх подальшим опрацюванням у системі BFN. Наші консультанти з питань збуту готові надати вам інформацію щодо додаткових способів індикації замірених значень.



Огляд переваг

- ✓ точне постійне вимірювання рівня NH₃ у приміщенні;
- ✓ шкала вимірювань перекриває рівень концентрації аміаку, властивий тваринницьким приміщенням;
- ✓ проста інтеграція в наявні корпуси та системи управління мікрокліматом, що експлуатуються;
- ✓ міцність та висока надійність в експлуатації;
- ✓ простий монтаж;
- ✓ аналог. вихід від 0 до 10 В.

Технічні характеристики

- діапазон вимірів датчика
- точність
- напруга живлення
- споживання струму
- температурний діапазон
- відносна вологість повітря
- габарити (ширина x висота x глибина)
- вага
- клас захисту
- термін служби

0-100 ppm (частин на млн) NH₃
1,5 ppm или ± 10% виміряної величини номін. напруга 24 В (15-30 В пост. струму)
< 10 mA
0-50 °C
15-95%
100x200x50 мм
450 гр
IP 65
3 роки з моменту запуску в експлуатацію (дата закінчення строку див. етикетку датчика)



Big Dutchman.

Європа, Близький Схід та Африка:
Big Dutchman International GmbH
P.O.Box 1163- 49360 Vechta, Німеччина
Тел.: +49(0)4447 801-0
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

Північна Америка: **Big Dutchman, Inc.**
Тел.: +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

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

Азія/Тихоокеанський регіон: **BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**
Тел.: +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

ТОВ «БД Агрікалче (Україна)»

вул. Спаська, 30А
04070, м. Київ
Україна
+ 380 (44) 390 62 20
+ 380 (44) 494 25 35
info@bigdutchman.ua
www.bigdutchman.ua