



Big Dutchman®



NOWOŚĆ!



DOL 53

Pierwszy czujnik NH_3 do stałego pomiaru poziomu koncentracji amoniaku w budynku inwentarskim

DOL 53 – Pierwszy czujnik do stałego pomiaru poziomu stężenia NH₃ w budynku inwentarskim

DOL 53 to stworzony przez firmę Dräger elektrochemiczny czujnik NH₃ do stałego nadzorowania poziomu stężenia amoniaku. Jest on wytrzymały, bardzo dokładny oraz idealnie nadaje się do stosowania w budynkach inwentarskich.

Grupa Big Dutchman jest pierwszą i jedyną firmą wyposażającą budynki



Pomiar NH₃ przez OptiSec

inwentarskie, która ma w swojej ofercie ten czujnik.

Dzięki czujnikowi DOL53 można stale mierzyć i nadzorować poziom stężenia amoniaku w budynku inwentarskim, a otrzymane dane wykorzystywać do sterowania klimatem. Nasze komputery klimatyczne ViperTouch i 307pro mogą odbierać i przetwarzać dane



Pomiar NH₃ w powietrzu wylotowym z budynku inwentarskiego (tutaj w celach doświadczalnych z odrębnym wyświetlaczem)

dostarczane przez czujnik oraz odpowiednio sterować klimatem w budynku inwentarskim. Dodatkowo istnieje możliwość zapisywania danych za pomocą urządzenia alarmowego ACTouch i ich analizowania za pomocą BigFarmNet. Nasi doradcy ds. sprzedaży poinformują Państwa o innych możliwościach wskazywania wartości pomiarowych.

Dzięki DOL 53 zawsze znają Państwo wysokość stężenia NH₃ w budynku inwentarskim i mogą podejmować odpowiednie działania w celu

obniżenia stężenia amoniaku. Ponieważ tylko zdrowe zwierzęta mogą w pełni wykorzystać swój potencjał wydajnościowy!

Zalety na pierwszy rzut oka

- ✓ Dokładny stały pomiar stężenia NH₃ w budynku inwentarskim;
- ✓ Zakres pomiarowy obejmuje pomiar stężenia istotnego dla budynków inwentarskich;
- ✓ Proste zintegrowanie z system sterowania klimatem w istniejących budynkach inwentarskich;
- ✓ Wytrzymały i sprawny;
- ✓ Prosty montaż;
- ✓ Wyjście analogowe 0 do 10 V.

Dane techniczne

- Zakres pomiarowy czujnika
- Dokładność
- Napięcie zasilania
- Pobór prądu
- Zakres temperaturowy
- Względna wilgotność powietrza
- Wymiary (sz. x wys. x gł.)
- Waga
- Stopień ochrony
- Żywotność

0 do 100 ppm NH₃
1,5 ppm lub ± 10% wartości pomiarowej
Napięcie nominalne 24 V (15 do 30 V DC)
< 10 mA
0 do 50° C
15 do 95 %
100 x 200 x 50 mm
450 g
IP 65
3 lata od uruchomienia
(data upływu patrz etykieta na czujniku)



Big Dutchman

Europa, Bliski Wschód & Afryka:
Big Dutchman International GmbH
P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Niemcy
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

USA: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brazylia: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rosja: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Azja: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Chiny: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.

ul. Sowie 7
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61 896 28 00
e-mail: biuro@bigdutchman.pl
www.bigdutchman.pl