



Big Dutchman®



NUOVO!



DOL 53

Il primo sensore NH₃ per una misurazione costante della concentrazione di ammoniaca nell'aria all'interno dei capannoni

DOL 53 – Il primo sensore NH₃ per una misurazione costante della concentrazione di ammoniaca nei capannoni

DOL 53 è un sensore NH₃ elettrochimico a lungo termine sviluppato dall'azienda Dräger. Il sensore è molto robusto e particolarmente adatto per l'uso negli allevamenti.

Il gruppo Big Dutchman è il primo e l'unico in grado di fornire questo tipo di prodotto. DOL 53 monitora costantemente la

concentrazione di ammoniaca nell'aria all'interno del capannone, di conseguenza la temperatura interna viene controllata in base alla misurazione dei sensori. Le nostre centraline ViperTouch e 307pro possono ricevere e gestire i dati forniti dal sensore al fine di regolare la temperatura nel capannone in base ai valori misurati.

Oltre a ciò, l'unità d'allarme AC Touch può registrare i dati e utilizzare BigFarmNet per analizzarli. Se avete bisogno di maggiori informazioni riguardo tutte le opzioni sui valori di misurazione non esitate a contattare uno dei nostri esperti.



Misurazione di NH₃ nell'essiccatore OptiSec



Misurazione di NH₃ nell'aria esausta (con un display separato per una prova di controllo)

DOL 53 fornisce valori esatti riguardo alla concentrazione di NH₃ nell'aria all'interno del capannone in ogni momento così che gli allevatori possano subito prendere

delle precauzioni per ridurre la quantità di ammoniaca quando è necessario. Perché solo animali sani possono mostrare a pieno il loro potenziale genetico!

I vantaggi a prima vista

- ✓ esatta e continua misurazione della concentrazione di NH₃ nell'aria all'interno del capannone;
- ✓ scala di misurazione che copre i livelli di concentrazione di ammoniaca tipici degli allevamenti;
- ✓ facile da integrare all'interno di capannoni già esistenti e con sistemi di controllo del clima esistenti;
- ✓ robusto e affidabile;
- ✓ analogico da 0 a 10 V output;
- ✓ analogico da 0 a 10 V output.

Dati tecnici

- Scala di misurazione del sensore
- Accuratezza
- Alimentazione
- Consumo di corrente
- Temperatura di esercizio
- Umidità
- Dimensioni (WxHxD)
- Peso
- Grado di protezione
- Durata

da 0 a 100 ppm NH₃
1,5 ppm o ± 10 % dei valori misurati
Voltaggio nominale 24 V (da 15 a 30 V DC)
< 10 mA
da 0 a 50°C
da 15 a 95 %
100 x 200 x 50 mm
450 g
IP 65
3 anni dall'attivazione
(data di scadenza: vedi l'etichetta sul sensore)



Big Dutchman

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

Stati Uniti d'America: Big Dutchman, Inc.
Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

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

Russia: 000 "Big Dutchman"
Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asia: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Tel. +60 3 33 48 3555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

BD Agricoltura Italia Srl

Via dell'Industria, 9
46043 – Castiglione Delle Stiviere (MN)
Tel. (+39) 346 7959 538
e-mail: italia@bigdutchman.com
www.bigdutchman.it