



Big Dutchman®



LANÇAMENTO

DOL 53

O primeiro sensor de NH_3 para medição contínua de concentração de amônia no ar do galpão.

DOL 53 - O primeiro sensor de NH₃ para medição contínua de concentração de amônia no ar do galpão.

O grupo Big Dutchman é o primeiro e único fornecedor de equipamentos a oferecer este sensor.

DOL 53 monitora, permanentemente, a concentração de amônia no ar do galpão, permitindo assim que o ambiente seja controlado através das medições do sensor. Nossos controladores Viper Touch e 307pro podem receber e processar os dados fornecidos pelo sensor para ajustar o clima do galpão de acordo com os valores medidos. Além disso, a unidade de alarme AC Touch pode gravar os dados e usar o BigFarmNet para analisá-los. Se necessitar de mais opções para visualizar os valores medidos, contate a nossa equipe de vendas.



Medição de NH₃ em um secador OptSec.



Medição da concentração de NH₃ no ar de exaustão.

DOL 53 fornece valores exatos de medição da concentração de NH₃ no ar do galpão, todo o tempo, para que você possa, imediatamente, tomar medidas adequadas para reduzir o teor de amônia quando necessário. Porque somente os animais saudáveis podem mostrar todo o seu potencial genético.

Dados técnicos

- Faixa de medição do sensor:	0 a 100 ppm de NH ₃
- Precisão:	1,5 ppm ou ± 10% do valor medido
- Alimentação:	Tensão nominal 24 V (15 a 30 V DC)
- Consumo de corrente:	<10 mA
- Faixa de temperatura:	0 a 50 ° C
- Umidade:	15 a 95%
- Dimensões (LxAxP):	100 x 200 x 50 mm
- Peso:	450 g
- Grau de proteção:	IP 65
- Vida útil:	3 anos a partir da data de funcionamento (data de validade: ver etiqueta no sensor)

Vantagens

- ✓ Medição exata e contínua da concentração de NH₃ no ar do galpão;
- ✓ Faixa de medição abrange as concentrações típicas para a produção de proteína animal;
- ✓ Simples integração entre galpões já existentes e seus controladores;
- ✓ Robusto e confiável;
- ✓ Simples instalação;
- ✓ Saída analógica de 0 a 10 V.



Big Dutchman®

Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5300 · bdbr@bigdutchman.com.br

facebook.com/bigdutchmanbrasil

www.bigdutchman.com.br