



Allflex Livestock Intelligence

Leitor Bastão RS420

O bastão de leitura RS420 da Allflex é robusto e confiável: ideal para as condições do campo.

Alta performance e processamento rápido na leitura dos brincos de identificação eletrônica (EID) Allflex. Ideal para grandes rebanhos, o leitor RS420 permite agilidade combinada a uma bateria durável, design robusto e facilidade na utilização. O visor proporciona boa visibilidade e acesso rápido e claro às informações, conexão sem fio via Bluetooth rápida e confiável.

Gestão Avançada

- Mais segurança no manejo dos animais;
- Armazena até 100 mil leituras em sua memória;
- Compatível com a maioria dos softwares do mercado: facilidade para descarregar as informações;
- Desenvolvido para dar mobilidade ao usuário.

Ampla Conectividade

- Conexão com qualquer aparelho que possua uma porta serial ou Bluetooth, como balanças eletrônicas, computadores ou smartphones;
- Leitura e transmissão instantânea: maior agilidade no manejo;
- Bateria de Lítion recarregável com autonomia de 14 horas de trabalho;
- Padrões ISO11784 e ISO11785 para tecnologias FDX-B e HDX.

Design anatômico e responsivo

- Sistema de sinalização sonoro e vibratório para confirmação de leitura;
- Haste durável suporta impactos intensos;
- Tela de LCD permite visualizar o número do animal identificado e adicionar até 3 informações;
- Alta resistência para suportar as condições de uso no campo.



Livestock Intelligence™



Leitor Bastão RS420

Especificações técnicas

Normas	ISO 11784 e completo ISO 11785 para tags FDX e FDX-B IP67
Memória	> 100.000 IDs animal (10.000 IDs animal por sessão)
Autonomia de data/hora	1 mês sem o uso do leitor a 20°C
Bateria	7.4VDC – 2600mAh Li-Ion recarregável
Tempo até carga total da bateria	3 horas
Display	Display gráfico de 128 x 128 pontos
	2 chaves
	Campainha e Vibrador
	Porta serial, porta USB e módulo Bluetooth®
Interfaces	RS-232 (9600N81 por padrão)
	USB Classe CDC (emulação serial) e classe HID
	Bluetooth® Classe 1 (até 100m)
	Serial Port Profile (SPP) e iPod Accessory Protocol (iAP)
Temperatura de funcionamento	-20°C a +55°C
Temperatura de armazenamento	-30°C a +70°C
Umidade	80%
Dimensões	Leitor longo: 670 x 60 x 70 mm
	Leitor curto: 530 x 60 x 70 mm
Peso	Leitor longo com bateria: 830 g
	Leitor curto com bateria: 810 g

Sobre a Allflex Livestock Intelligence

A Allflex Livestock Intelligence é a líder mundial em design, desenvolvimento, fabricação e entrega de soluções para identificação, monitoramento e rastreabilidade de animais. Nossas soluções focadas em dados são usadas por pecuaristas, empresas e países para gerenciar centenas de milhões de animais em todo o mundo. Ao fornecer informações inteligentes para gerenciamento aos produtores, nossas soluções os ajudam a agir em tempo hábil, de forma a cuidar da saúde e do bem-estar de seus animais, ao mesmo tempo em que obtêm ótimos resultados na produção para o fornecimento de alimentos saudáveis. A Allflex Livestock Intelligence faz parte do portfólio de produtos digitais para rebanhos da MSD Saúde Animal Intelligence.

Por meio do seu compromisso com a Ciência para Animais mais saudáveis®, a MSD Saúde Animal oferece a médicos-veterinários, pecuaristas, tutores de pets e governos uma grande variedade de produtos farmacêuticos veterinários, vacinas, soluções e serviços de gerenciamento de saúde, além de um conjunto de produtos voltados à identificação, à rastreabilidade e ao monitoramento digital. A MSD Saúde Animal é dedicada a preservar e melhorar a saúde, o bem-estar e o desempenho dos animais e das pessoas.

Copyright© 2021 SCR engineers Ltd., subsidiária da Merck & Co., Inc., Kenilworth, Nova Jersey, EUA. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da Allflex estão estabelecidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A Allflex Livestock Intelligence não será responsável por erros técnicos ou editoriais ou omissões aqui contidas.

