



ANIMALLTAG®, SOLUÇÃO ESSENCIAL !

Microchip 2x12mm com Aplicador e Agulha

Introdução

Características do microchip AnimallTAG:

- O microchip com agulha e aplicador AnimallTAG já vem esterilizado e é indicado para identificação de animais domésticos e silvestres.
- A cápsula de bio-vidro ou bio-polímero é revestida por um camada de polímero anti-migratório, que impede o movimento do microchip após a implantação.
- A aplicação do microchip é extremamente simples e indolor, e pode ser comparada com a aplicação de uma vacina que protege o animal contra o abandono, a perda e o roubo.
- Registrado no ICAR com o número de registro 963-001.
- Inclui registro gratuito em base de dados internacional com acesso pela Internet - a Rede AnimallTAG - usada em mais de 30 países, traduzida para 9 idiomas, com informações do proprietário e do animal, vacinas, exames e um sistema de buscas de animais perdidos.



Transponder Animalltag® e certificado de microchipagem



Aplicador de transponder Animalltag®

- Esterilizado por ETO.
- Embalado em um envelope com aplicador e agulha descartáveis, microchip, medalha de identificação e etiquetas de código de barras.
- Acompanha 4 etiquetas com códigos de barras.

O aplicador de transponder da AnimallTAG tem as seguintes características:

- Grande, robusto e com um design ergonômico que facilita a manipulação do aplicador pelo veterinário.
- Feito em plástico PP virgem.
- Possui mola externa em plástico que confere maior firmeza no momento da aplicação.
- Êmbolo de 1mm fabricado em aço inoxidável. Serve para aplicar microchips de todos os tamanhos.

Animalltag Br

Avenida Dom Carmine Rocco, 995
São Carlos, SP – Brasil - CP 13568-120
+55 16 3362 3362
www.animalltag.com.br



ANIMALLTAG®, SOLUÇÃO ESSENCIAL !

Microchip 2x12mm com Aplicador e Agulha

Características Mecânicas / Físicas Transponder

Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• 2.12 mm de diâmetro e 12.0 mm de comprimento
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 95 mg
Material	<ul style="list-style-type: none">• Bio-polímero ou Bio Glass 8625 revestido por substância anti-migratoria
Temperatura de operação	<ul style="list-style-type: none">• -40°C à 70°C / 16 horas, segundo norma IEC 68.2.1, IEC 68.2.2
Temperatura de armazenagem	<ul style="list-style-type: none">• -40°C à 70°C / 96 horas, segundo norma IEC 68.2.1, IEC 68.2.2
Umidade	<ul style="list-style-type: none">• 93% RH / 40°C / 96 horas segundo norma IEC 68.2.78
Choques mecânicos	<ul style="list-style-type: none">• 15g / 11mS / half sine, segundo norma IEC 68.2.27
Vibração	<ul style="list-style-type: none">• 10 à 55 Hz a 0,75mm, 1 oct/seg, 10 ciclos segundo norma IEC 68.2.6• 10 à 150 Hz a 0,70mm y 5 g, 10 ciclos segundo norma IEC 68.2.6
Queda livre	<ul style="list-style-type: none">• 1m em superfície de concreto segundo norma IEC 68.2.32
Imersão	<ul style="list-style-type: none">• Hermeticamente fechado com gel interno que protege a unidade eletrônica.• 40 cm de profundidade / 24 horas de acordo com IEC 68.2.18
Compatibilidade RFID	<ul style="list-style-type: none">• Conforme ISO 11785 FDX-B
Frequência de trabalho	<ul style="list-style-type: none">• 134,2 khz +/- 3khz de acordo com a norma ISO 11785
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• ICAR / ISO 11784 / ISO 11785
Identificação	<ul style="list-style-type: none">• Numeração única de 15 dígitos de acordo com a norma ISO 11784, não regravável.
Distância de leitura	<ul style="list-style-type: none">• Até 18 cm, dependendo da orientação e configuração da antena ou do leitor RFID
Velocidade de leitura	<ul style="list-style-type: none">• Acima dos 3 m/s
Duração	<ul style="list-style-type: none">• Acima de 1.000.000 de leituras

Características Mecânicas / Físicas Aplicador

Dimensões da agulha	<ul style="list-style-type: none">• 2,6 mm de diâmetro externo• 2,2 mm de diâmetro interno• 32 mm de comprimento
Dimensões do aplicador	<ul style="list-style-type: none">• 92 mm de comprimento• 50 mm de largura• 24 mm de altura
Material da agulha	<ul style="list-style-type: none">• Aço inox
Material do aplicador	<ul style="list-style-type: none">• Elaborado em plástico PP com êmbolo em aço inox
Duração	<ul style="list-style-type: none">• 1 aplicação (descartável)

Animalltag Br

Avenida Dom Carmine Rocco, 995
São Carlos, SP – Brasil - CP 13568-120
+55 16 3362 3362
www.animalltag.com.br