



# 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 sistema antimigratório de polipropileno em formato de cápsula, 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 8 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"><li>• 2.12 mm de diâmetro e 12.0 mm de comprimento</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 95 mg</li></ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bio-polímero ou Bio Glass 8625 revestido por cápsula anti-migratoria</li></ul>
Temperatura de operação	<ul style="list-style-type: none"><li>• -40°C à 70°C / 16 horas, segundo norma IEC 68.2.1, IEC 68.2.2</li></ul>
Temperatura de armazenagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• -40°C à 70°C / 96 horas, segundo norma IEC 68.2.1, IEC 68.2.2</li></ul>
Umidade	<ul style="list-style-type: none"><li>• 93% RH / 40°C / 96 horas segundo norma IEC 68.2.78</li></ul>
Choques mecânicos	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15g / 11mS / half sine, segundo norma IEC 68.2.27</li></ul>
Vibração	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 à 55 Hz a 0,75mm, 1 oct/seg, 10 ciclos segundo norma IEC 68.2.6</li><li>• 10 à 150 Hz a 0,70mm y 5 g, 10 ciclos segundo norma IEC 68.2.6</li></ul>
Queda livre	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1m em superfície de concreto segundo norma IEC 68.2.32</li></ul>
Imersão	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hermeticamente fechado com gel interno que protege a unidade eletrônica.</li><li>• 40 cm de profundidade / 24 horas de acordo com IEC 68.2.18</li></ul>
Compatibilidade RFID	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme ISO 11785 FDX-B</li></ul>
Frequência de trabalho	<ul style="list-style-type: none"><li>• 134,2 khz +/- 3khz de acordo com a norma ISO 11785</li></ul>
Certificações	<ul style="list-style-type: none"><li>• ICAR / ISO 11784 / ISO 11785</li></ul>
Identificação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numeração única de 15 dígitos de acordo com a norma ISO 11784, não regravável.</li></ul>
Distância de leitura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Até 18 cm, dependendo da orientação e configuração da antena ou do leitor RFID</li></ul>
Velocidade de leitura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acima dos 3 m/s</li></ul>
Duração	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acima de 1.000.000 de leituras</li></ul>

## Características Mecânicas / Físicas Aplicador

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

Animalltag Br

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