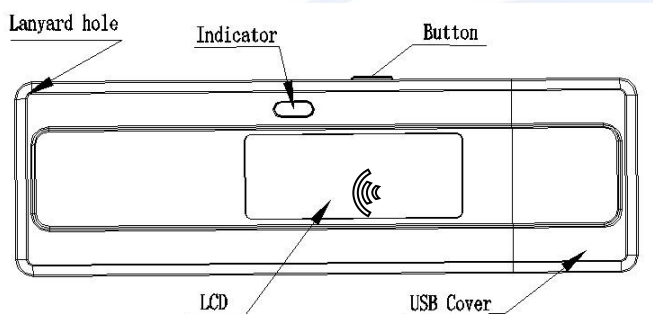




1. Visão Geral do Produto “Mini Leitor”.

O Mini Leitor é o menor leitor RFID conhecido nos dias de hoje. Apesar de seu tamanho ser bem pequeno, o alcance de leitura é igual ou até mesmo melhor que outros modelos maiores e mais caros.

Este produto é usado principalmente para animais microchipados. Ele pode ler qualquer microchip que estiver dentro das normas ISO 11784 / 85, especialmente o FDX B.



2. Parâmetros Técnicos:

Frequência	134.2KHz
Bateria	Li-ion, 3.7VDC, 170mAH
Corrente de atividade	< 60mA
Corrente de IDL	< 20mA
Corrente de desligamento	< 10uA
Corrente de Carregamento	< 200mA, @5VDC conectado em USB
Indicação de Carregamento	Luz vermelha: Carregando Luz verde: Carga Completa
Alcance de Leitura	≥ 60/70mm
Indicação de Leitura	Bip, Luz Azul, Indicação na Tela
Tamanho da Tela	1.04", 128x32pix
Dimensões	109x34x14mm

3. Operação

3.1 Ligar

Aperte o botão, o “Mini Leitor” será ligado.
A tela mostrará:

Bem-Vindo!
Mini Leitor

3.2 Desligar

O “Mini Leitor” irá desligar automaticamente na ausência de qualquer ação após 15 segundos, exceto se estiver conectado em um computador através da entrada USB.

3.3 Para Definir o Idioma

Quando o “Mini Leitor” estiver desligado, pressione o botão por mais de 3 segundos, a fim de entrar em modo de configuração de idioma. Os diferentes idiomas irão passar pela tela. Cada idioma



permanecerá por 2 segundos. Quando o idioma que você desejar aparecer na tela, apenas pressione o botão. Em seguida, o leitor irá usar esta nova configuração quando for ligado novamente.

3.4 Carregamento da Bateria

Diretamente conectado em um computador por entrada USB, o “Mini Leitor” irá carregar automaticamente.

Luz vermelha quando estiver carregando, luz verde quando a carga estiver completa.

Observação: Quando a bateria LI-Ion estiver com a carga baixa, o leitor pode não ler nenhum microchip ou pode ler um uma distância bem curta.

3.5 Consultando o número do Microchip

Pressione o botão. Examine lentamente a área onde o microchip deve estar, enquanto isso mantenha o leitor a alguns centímetros de distância da pele do animal. O leitor irá fazer a leitura por aproximadamente 20 segundos. A luz azul irá piscar, a tela estará preta.

Se um microchip for detectado, o leitor irá “bipar” e o número de identificação será mostrado como a seguir:

XXX xxxxxxxxxxxxxx

XXX = Código ISO do país ou código do fabricante (3 dígitos)

xxxxxxxxxxx = Número de identificação do indivíduo. (12 dígitos).

Se nenhum microchip for detectado após **20** segundos de procura, a mensagem a seguir será mostrada na tela. A tela irá parar de mostrar a imagem depois de aproximadamente 15 segundos.

Tag não encontrado

Se esta situação ocorrer, tente procurar o microchip novamente. Para fazer isto, você deve reativar o leitor pressionando o botão.

Examine a possível área de implantação do microchip com movimentos o mais amplo e extenso possível. Se necessário, repita a operação após ter reativado o leitor novamente.

Alcance de Leitura

