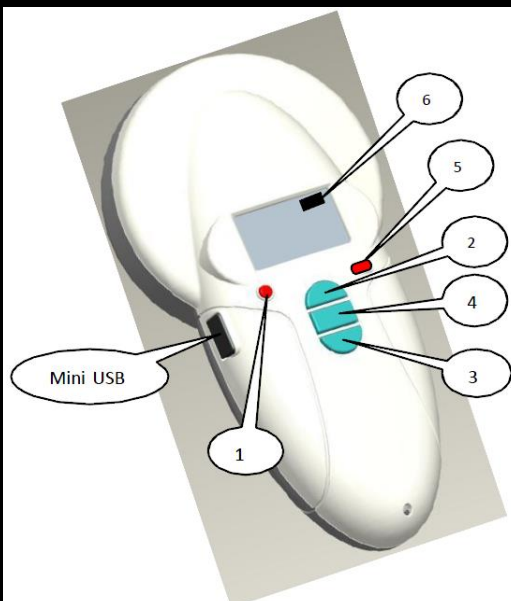




## MICROCHIP PARTNERS

TRANSFORMANDO TECNOLOGIA EM SOLUÇÃO

WWW.MICROCHIP-PARTNERS.COM.BR



Parabéns! Agora você possui um leitor PA100. Este leitor é universal e pode ler todos os microchip FDX-B (norma ISO 11784), FDX-A, HDX, como também lê outros tipos cuja finalidade seja identificação eletrônica.

**É o leitor mais utilizado no mundo e, como você pode ver, é muito fácil usa-lo.**

### Descrição do Leitor

O leitor possui quatro botões:  
-Um botão redondo para ligar ou desligar o dispositivo  
-Três botões centrais

O botão superior (2) e o botão inferior (3) são utilizados para percorrer as várias funções do leitor na tela.

O botão retangular "Validar" central (4) é utilizado para validar as opções selecionadas pelo usuário quando estiver navegando pelos diversos menus.

Na parte superior à esquerda do dispositivo você verá um pequeno tipo de conector USB utilizado para:

- +Recarregar o dispositivo por cabo USB;
- + Transferir qualquer dado armazenado pelo leitor;
- Uma tela OLED composta por quatro linhas de dezesseis caracteres;

### Configurando o leitor

Depois de ligar o leitor apertando o botão Ligar/Desligar (1), você verá a mensagem "Ler" com uma seta em cima.

Pressione o botão de número 2 para exibir o menu de Idiomas. O leitor está configurado para operar inicialmente em português.

Para mudar o idioma, pressione o botão de número 3 e desça passando pelos idiomas até que o idioma de sua preferência (como por exemplo, inglês) seja exibido. Você deve, então, validar a sua escolha (4). A mensagem a seguir é exibida por quatro segundos:

Inglês

Ok

E então o leitor exibe:

Ler

Os idiomas disponíveis são: Inglês, francês, espanhol, português, italiano, alemão e polonês.

Após ter selecionado o idioma, você pode desligar o leitor mantendo pressionado o botão de Ligar/Desligar.

### Ativando o Leitor

Quando o leitor estiver desligado, você pode ligá-lo pressionando o botão de número 1.

O visor exibirá:

Ler

Pressione o botão "Validar" (4) para ativar a busca de microchip por 20 segundos.

### Lendo

O operador deve segurar o leitor próximo ao suposto local em que se encontra o microchip, fazendo a varredura da área lentamente.

Dois casos podem ocorrer:

#### Primeiro caso

O transmissor é detectado. O leitor emite um "Bip" e exibe o número de identificação na seguinte forma:

FDXB

939 274877906744

#### Segundo caso:

Nenhum transmissor é detectado.

Se nenhum transmissor for detectado após 20 segundos, o leitor emite o som de três "Bips" e exibe:

Nenhum transmissor encontrado!

Essa mensagem será apagada após aproximadamente 15 segundos.

Nesse caso, o transmissor é do tipo ISO FDX B.

O número de identificação toma a forma de uma série de quinze dígitos (FDX B) ou dez dígitos (FDX A).

O número permanece exibido por dois minutos antes que o próprio leitor se desligue.

Nota: Desligar o leitor faz com que o número exibido seja apagado da memória.

O leitor irá então exibir:

Ler

Ele irá se desligar automaticamente depois de dois minutos para economizar a bateria.

Nesse caso, é recomendado fazer duas ou três novas tentativas de leitura de microchip, fazendo uma varredura mais ampla sobre a área suposta do microchip implantado. Cada pressionamento sucessivo do botão (4) irá recomençar a leitura de acordo com o processo descrito acima.

### Recarregando a bateria

O leitor é alimentado por uma bateria de Lítio/ion. Essa bateria é projetada para permitir milhares de leituras. O leitor pode ser recarregado conectando o leitor em um cabo USB. Uma luz vermelha fixa (5) indicará que o recarregamento está em progresso e uma luz verde (5) indicará quando estiver completo.

A vida da bateria depende não só da sua utilização, mas também do meio ambiente em que o leitor está armazenado.

Um indicador na direita da tela (6) indicará o nível de carga da bateria. Quando a carga estiver muito baixa, o leitor exibirá a seguinte mensagem:  
**Bateria fraca**

Somente por volta de mais dez operações de leitura serão possíveis antes que o leitor se desligue sozinho permanentemente.

Para trocar a bateria, abra o seu compartimento na parte de trás do leitor. É essencial utilizar apenas baterias originais (consulte seu distribuidor).

#### **Especificações**

De acordo com as normas ISO 11784/85 e 14223

**Dimensões:** A 15cm, L 8cm, E 3.5cm  
**Peso:** 150 g

**Voltagem:** 3.7V 1400mA - bateria recarregável

**Distância de leitura:** 9cm

Lê HDX e EM4102 microchips  
Fornecido com um cabo USB

#### **Temperatura:**

Armazenamento: De -10°C a 60°C  
Uso: De -5°C a 40°C

#### **Opções**

Bluetooth

#### **Certificações**

CE e FCC

#### **Garantia**

Um ano para peças e mão de obra, com retorno para a fábrica. Projetado na França e produzido na China.

**Leitor PA100**  
**PARTNERS MICROCHIP**  
**TECNOLOGIA SEM FRONTEIRAS**  
Líder em Identificação Eletrônica  
Europa, América Latina e África