

Maior portal de Automação Comercial do Brasil! Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais, atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.





Coletor de Dados Opticon OPN2001

O OPN 2001, da marca Opticon parte da série OPN2000 é um Coletor de bolso, que permite a coleta de dados de código de barras convenientemente. Este dispositivo permite o armazenamento e remoção de leituras de código de barras. Os códigos coletados podem ser transmitidos por um cabo USB.





Configurações de Leitura – Opticon OPN2001

Para utilizar o <u>Opticon OPN2001</u>, baixe e instale o driver de comunicação do link abaixo: <u>http://www.bztech.com.br/downloads/detalhe/driver-opticon-opn-2001-driver-de-comunicacao</u>

Em seguida, baixe e instale o software de comunicação com o coletor OPN2001 Demo: <u>http://www.bztech.com.br/downloads/detalhe/software-opticon-opn-2001-software-de-comunicacao</u>

Extraia os arquivos para uma pasta e execute o software OPN2001.exe. Para utilizar o software, leia os códigos de barras utilizando o botão de Scan (botão maior). Em seguida, conecte o coletor na USB, escolha a porta de comunicação e clique em **Open**.

1. Leitura: Para fazer a leitura do código, clique com o botão de Scan (botão maior) sobre o código até que um led Verde apareça.

2. Apagar Códigos Lidos: Para apagar os códigos lidos, pressione o botão de Clear (botão menor) sobre o código que deseja apagar. Após a leitura do código, o coletor irá apagar a primeira ocorrência encontrada deste código. Caso existam outras ocorrências deste código, elas não serão apagadas, sendo necessário repetir o processo. Caso o código não seja encontrado, um led Vermelho será mostrado.

3. Recuperar Dados: Para recuperar os dados lidos, conecte o coletor na porta USB e em seguida clique no botão *Get Barcodes*. Os dados serão mostrados na caixa *Barcode Data*, se a opção *Save to File* não esteja marcada. Caso queira salvar os dados em um arquivo texto, marque a opção *Save to File*, pressione o botão *(...)* para escolher o nome do arquivo e o local onde ele será salvo, e clique em *Get Barcodes*, para salvar o arquivo no local especificado.

O layout do arquivo, estará de acordo com as opções especificadas nas caixas Display, Format e Date. **3.1 Display**: Informa os dados que serão recuperados ao pressionar o botão **Get Barcodes**.

3.1.1 Simbology: Caso marcado, recupera o Tipo de Código lido: EAN13, EAN8, Code39, etc.

3.1.2 Time: Caso marcado, recupera a Hora em que o código foi lido.

3.1.3 Date: Caso marcado, recupera a Data em que o código foi lido.

3.2 Format: Informa o formato que os dados serão recuperados ao pressionar o botão **Get Barcodes**. Os separados dos campos são: Vírgula (Comma), Ponto e Vírgula (Semicolon) e Tab.

3.2 Date: Informa o formato que o campo Data será apresentado.

Caso deseje apagar os dados do coletor, conecte o coletor na Porta USB e pressione o botão **Delete Barcodes.**

Após utilizar o coletor, clique em *Close* para fechar a porta e desconecte o coletor.

4. Ligar e desligar o som do beep

Para retirar o beep no momento da leitura dos códigos, pressione e mantenha pressionado o botão de Scan, por no mínimo 10 segundos, caso o beep esteja ligado, ele será desligado. Caso contrário, ele será ligado.

Segue também, algumas configurações importantes encontradas no software OPN_Demo. Para acessá-las, conecte o coletor na USB, escolha a porta de comunicação e clique em **Open**. Em seguida, clique no botão **Device Options**.

- *Auto Clear:* Após baixar os dados através do Get Barcode, se Auto Clear estiver 1- Enabled, o arquivo será apagado automaticamente do coletor. Se estiver 0 – Disabled, apaga o arquivo no coletor através do botão *Delete Barcodes*.

- Reject Redundant Barcode: Se 1 – Enabled, não permite ler o mesmo código mais de uma vez.

- *Store RTC:* Se 0 – Disabled, o coletor grava apenas o código lido. Caso 1 – Enabled, o coletor armazena o código lido, o tipo de código e a data e hora de leitura.

- Delete Enabled: Se 2 ou 3 = Delete Enabled, permite utilizar o botão de Clear (botão menor) para apagar um código lido. Para utilizá-lo, após ter lido um código com o botão de scanner, acione o botão menor para ler o código que deseja apagar. A cada leitura uma ocorrência do código é apagada. Caso não encontre nenhuma ocorrência do código lido, uma luz vermelha e um sinal sonoro serão mostrados, indicando que o código em questão não foi encontrado no arquivo. Após fazer as alterações, clique em Settings para gravar as alterações no coletor.