



R\$



## Leitor semi-automático de código de barras e/ou cheques

**Plug & Read!**



### Handbank Eco

Tecnologia a serviço do meio-ambiente

Pensando em performance aliada à conservação do ambiente, a Nonus desenvolveu a nova versão do Handbank: o **Handbank Eco**, um leitor que dispensa o uso de fontes de alimentação seja ela externa ou interna, basta ligá-lo à uma porta USB e pronto! Com novos circuitos internos, ele economiza mais de 80% da energia despendida em modelos anteriores.

O leitor **Handbank Eco** é um leitor semi-automático de CMC-7 e/ou Código de Barras que dispõe de um sistema de tracionamento motorizado, o qual proporciona mais rapidez e conforto ao operador. Ideal para qualquer aplicação que exija a captura de códigos de barras de boletos e contas de consumo, ou a leitura da banda magnética dos cheques.

A **Nonus** em seus mais de 27 anos sempre contou com uma equipe altamente treinada em desenvolvimento, vendas, suporte e assistência técnica aos seus clientes. A busca constante de aperfeiçoamento dos processos e produtos é atestada pela nossa Certificação ISO 9001-2000 e pela satisfação dos clientes da Nonus no Brasil e no exterior. ISO 14.001 (previsão para out/2012).



**Captura de dados  
na medida certa**



# Handbank Eco

Leitor semi-automático de código de barras e/ou cheques

## Modelos e Características

- Handbank Eco 30** Leitura de código de barras
- Handbank Eco 10** Leitura de CMC-7 e código de barras
- Handbank Eco 20** Leitura de CMC-7

## Características Gerais

<b>Leitura Autodiscriminante</b>	CMC-7 e/ou Código de Barras.
<b>Padrões de códigos CMC-7</b>	CMC-7 padrão ECMA e ISO STD1004 - 1977 (máximo de 50 caracteres). Tempo de processamento CMC-7 inferior a 20 ms.
<b>Padrões de Códigos de Barras</b>	Padrões 2 de 5 Intercalado, 39, código 128 (outros códigos poderão ser fornecidos sob consulta).
<b>Leitura Ótica (Código de Barras)</b>	Através de luz vermelha ou infravermelha (opcional), sem contato com o documento. Altura ajustada para documentos de arrecadação padrão Febraban.
<b>Alimentação de documentos</b>	Semi-automática através de fenda (slot reader), com posicionamento vertical do documento e face voltada para o operador.
<b>Escaninho</b>	Entrada e Saída - fornecidos opcionalmente.
<b>Índice de Rejeição</b>	inferior a 0,5%
<b>Interface</b>	USB.
<b>Compatibilidade</b>	Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP, Server. Linux. Mac OSX.
<b>Configuração</b>	Através de cartões de programação.
<b>Indicadores Visuais</b>	Led's Verde e Vermelho (ligado/desligado, leitura correta/incorrecta).
<b>Indicador Audível</b>	Bip de erro.
<b>Velocidade de tracionamento</b>	1,2 m/s
<b>Gramatura de Papel</b>	De 50 a 240 g/m <sup>2</sup> .
<b>Condições de ambiente de operação</b>	Temperatura de -30° a 60° C, umidade relativa do ar de 10% a 90% sem condensação.
<b>Armazenamento</b>	Temperatura de -30° a 60° C, umidade relativa do ar de 10% a 90% sem condensação.
<b>Alimentação</b>	Dispensa o uso de fonte externa. Alimentação direta do cabo USB (USB Powered).
<b>Consumo</b>	2,2W
<b>Peso</b>	Leitor 290g
<b>Dimensões</b>	125mm (C) X 70mm (L) X 72mm (A)

Todas as informações contidas neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



**Captura de dados  
na medida certa**

Rua das Oiticicas, 77 • Parque Jabaquara  
CEP 04346-090 • São Paulo • SP  
T: 11 2344-0404 • F: 11 5016-1084  
E: nonus@nonus.com.br • W: www.nonus.com.br