

# Coletor MC1000



Combinando recursos de entrada de dados e leitura de códigos de barras em um formato simples e robusto, o MC1000 atende às demandas tanto de seu ambiente de trabalho como de seu orçamento.

Desenhado para aplicações de processamento em lotes (batch) nos setores industrial-leve, comercial, governamental ou de logística e distribuição, o MC1000 faz o controle de seu inventário muito mais eficientemente e acuradamente, aumentando a velocidade de suas operações e melhorando o tempo de resposta a seus clientes.

Seu design fácil de usar e sua durabilidade e robustez reduzem os custos de treinamento e manutenção, além de melhorar a produtividade e satisfação do usuário. Sua arquitetura baseada em padrões de indústria protege seu investimento, permitindo a expansão e adaptação do equipamento à suas necessidades.

## Especificações

### Características Gerais

- CPU: Processador Intel XScale de 312 MHz
- Sistema operacional: Microsoft Windows CE 4.2 Core
- Memória de programa: 32 MB memória flash, não-volátil
- Memória de dados: 32MB RAM
- Tela: display monocromático de cristal líquido (TFT-LCD), 240x240 pixels com backlight por eletroluminescência (EL)
- Teclado: 21 teclas, alfanumérico

## **Mecanismo de Leitura**

- Tipo de sensor: Laser 1D
- Simbologias de código de barras:
  - Codabar (NW-7)
  - Code 39 (standard and full ASCII)
  - Code 93
  - Code 128
  - Coupon Code
  - EAN-8
  - EAN-13 (WPC)
  - IATA 2 of 5
  - Interleaved 2 of 5 (ITF)
  - ITF
  - MSI Plessey
  - RSS-14/Limited/Expanded
  - UPCA
  - UPCE
  - UPC/EAN suplementares

## **Alimentação**

- Bateria: 3 pilhas AAA ou bateria recarrgável Li-ion, 3.7V, 1800mAh

## **Dimensões**

- Comprimento: 163mm (6,42")
- Largura: 64,5mm (2,54")
- Altura: 38mm (1,5")
- Peso: 205g (incluindo baterias)

## **Expansibilidade**

- Slot para cartões Secure Digital (SD) acessível ao usuário (com tampa protetora)

## **Alarmes**

- Indicador sonoro (beeper)
- LED: indicador de leitura e carga de bateria

## **Ambiente**

- Temperatura de operação: -10°C a 50°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C
- Umidade: 0% a 85% (sem condensação)
- Resistência a quedas: 1,2m sobre superfície de concreto
- Índice de proteção: IP54

- Descarga eletrostática:  $\pm 10$  KV pelo ar,  $\pm 8$  KV por descarga direta
- Certificações: UL60950, CSA C22.2 n° 60950, EN 60950, CISPR 22 Classe B, CISPR 24, FCC Parte 15B, EN 55022, EN 55024, 21.CFR1040.10 Class II, EN 60825, IEC 60825 Class 2

## **Conectividade**

- Interfaces de comunicação: RS-232, USB 1.1 (cliente)

## **Programação**

- Ambientes de desenvolvimento: Embedded Visual C++ 4.0, Visual Studio .NET 2003
- Kit de desenvolvimento de software (SDK): MCL Rapid Development Tool Kit