

**3875**

## Leitor sem Fio com Teclado



### Benefícios

*Display Gráfico com Luz Interna - Display gráfico com ícones permitindo identificação instantânea pelo usuário.*

*Programação que possibilita texto com três tamanhos diferentes para melhor opção de leitura.*

*Teclas alfanuméricas com cobertura protetora que garante uso contínuo sem desgaste. Adição de caracteres específicos de cada usuário através de utilização de macros e teclado.*

*Indicadores de status da Leitura - Visualização de diferentes luzes para informar o status da leitura. Possibilidade de uso de beeps.*

*Modelador de Scripts - Criação de aplicações sob medida para o leitor, de forma fácil e rápida.*

*IQ Editing Pro™ - Migração para códigos de barras e 2D sem programação no host.*

*Até 9 leitores por base e 20 bases com cobertura de 2.919m2 - significa ter uma abrangência ampla a um custo reduzido.*

*Múltiplos Grupos de Trabalhos - Os leitores podem ter múltiplas personalidades. Opção de mudar a configuração e a aplicação simplesmente lendo um código de barras.*

[www.handheldproducts.com.br](http://www.handheldproducts.com.br)

Você quer completa liberdade e maior mobilidade para a leitura de códigos de barras? Você quer eliminar a possibilidade do operador puxar o cabo ou este cabo ser esticado próximo a uma máquina em funcionamento? O computador está a 30 m distante de onde você pode acionar o teclado para operar os dados. Imagine a interatividade com o computador como se ele estivesse junto a você. O Leitor sem fio 3875 oferece uma interface portátil para o host e é capaz de efetuar a comunicação em tempo real bidirecional.

Com o 3875 você visualiza os dados capturados e tem a possibilidade de digitar informações quando necessário, pressionando apenas algumas teclas. É configurado para usar em aplicações típicas de inventário e "picking", proporcionando ao usuário a leitura do código de barras e adição da quantidade.

O 3875 mostra ícones gráficos e textos em três tamanhos. O teclado oferece uma textura agradável e teclas com layout semelhantes a um telefone.

Mudar o software atual pode levar muito tempo e dinheiro. No entanto, criar sua própria aplicação sem um programador seria difícil. Construa sua aplicação com apenas poucos comandos de operação usando um pacote de software da Hand Held Products, o *IQ App Designer™*.

A Tecnologia *Linear Imager* é sinônimo de leitura a distância, excepcional durabilidade, alta velocidade e o melhor custo benefício. O 3875 foi ergonomicamente desenhado, com peso leve e formato ideal para aplicações que exigem uma leitura intensa. Além disso, o 3875 é um leitor de código de barras resistente capaz de ler diversas simbologias. Isto inclui os códigos lineares padrões, mais o PDF417 em etiquetas de embarque, o RSS em embalagens de medicamentos com doses unitárias e o MicroPDF417, usados em produtos eletrônicos.

Garantia de 3 anos.

Sua garantia é a melhor entre os melhores leitores sem fio do mercado.

# 3875 Especificações

## Desempenho

<b>Iluminação:</b>	630 NM LED vermelho visível
<b>Sensor:</b>	3648 elemento linear imager
<b>Taxa de Leitura:</b>	270 varreduras e decodificações por segundo
<b>Velocidade Horizontal:</b>	7.6 cm por segundo
<b>Diferença Min. Reflexão:</b>	20%
<b>Iluminação Ambiente:</b>	0 a 100,000 lux

## Decodificação ( auto-discriminação total)

<b>Simbologias Suportadas:</b>	UPC/EAN/JAN, Simbologia de Espaço Reduzido (RSS), Code 39, Code 128, UCC/EAN-128, ISBT 128, Codabar, Code 11, Code 93, Intercalado 2 de 5, Straight 2 de 5 (incluindo IATA), Matrix 2 de 5, ISBN, Telepen
<b>IT3875 PDF:</b>	PDF417, MicroPDF417, EANUCC Composite Symbology

## Mecânica/Ambiente/Físico

<b>(IEC 529 rating):</b>	IP54 (proteção a água e poeira)
<b>Choque Mecânico:</b>	Funcional após 26 quedas de 1.8 m
<b>Temperatura de Operação:</b>	0° a 50°C
<b>Temperatura de Armazenagem:</b>	-30° a 60°C
<b>Umidade:</b>	5 a 95%, não condensada
<b>Proteção ESD (IEC 801-2 rating):</b>	Funcional após descarga de 15 kV
<b>Leitor com Bateria</b>	
<b>Peso:</b>	524 g
<b>Altura:</b>	22.2 cm

## Rádio

<b>Tipo:</b>	Frequency-hopping spread spectrum, multi point-to-point
<b>Frequência:</b>	2.4 GHz (ISM Band)
<b>Área de Cobertura:</b>	30 m, sem barreiras
<b>Taxa de Transferência:</b>	1 Mbps
<b>Energia:</b>	<1 mW
<b>Abrangência:</b>	Até 9 leitores por base, até 180 leitores cobrindo uma área de 2.919 m <sup>2</sup>

## Bateria

<b>Tipo:</b>	NiMH bateria com circuito de carga integrado
<b>Número de Leituras:</b>	13.680 (19 horas com 720 scans por hora)
<b>Voltagem:</b>	100 a 240 V, 50 a 60 Hz
<b>Tempo de Carga a 120 Vcc:</b>	6 horas para carga completa com bateria totalmente descarregada

## Display

<b>Tipo:</b>	Gráfico de alto contraste LCD (97 x 32 pixels) com backlight
<b>Tamanho da Fonte:</b>	Selecionável entre pequena (16 colunas x 4 linhas), média (12 colunas x 3 linhas) e grande (8 colunas x 2 linhas)

## Teclado

<b>Número de Teclas:</b>	16 Teclas, um-toque numérico, shifted alpha
<b>Macros de teclados:</b>	Uma tecla wildcard e 10 teclas de função (2 toques) podem ser configuradas
<b>Linguagem Script</b>	VersaCode™ para aplicações de usuários sem modificações no host
<b>Funções:</b>	Texto e display gráfico, entrada para scanner e teclado, formato de dados avançados, host message relay, beeper, LED e controle para luz interna e IQ Editing Pro™

## Conformidade

<b>Imunidade Eletromagnética:</b>	FCC Part 15 Class B, SOR 88/475 Class B, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-3-2 & -3, ETS 300 826, EMC 89/336/EEC, EN 50082-1:1992, IEC 801-2:1991, IEC 801-3:1984, IEC 801-4:1988
<b>Segurança:</b>	UL listed, C22.2 No 950/UL 1950, cUL Listed, TUV Rheinland GS Licensed EN 60950 (IEC950), AS/NZS 3548
<b>Rádio:</b>	FCC Part 15.249, RSS 210, ETS 300 328

## Escritórios Mundiais

**Escritórios USA**  
Skaneateles Falls, NY  
Tel: +1 315 685 8945  
**América do Norte:** +1 800 582 4263  
napresales@handheld.com  
Charlotte, NC  
Tel: +1 704 998 3998  
**América do Norte:** +1 800 582 4263  
napresales@handheld.com

**Escritórios Europa, Middle East e África**  
Europa  
Tel: +31 (0) 40 29 01 600  
eupresales@handheld.com  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1 925 240055  
eupresales@handheld.com  
Itália  
Tel: +39 (0) 2 67 100752

eupresales@handheld.com  
França  
Tel: +33 (0) 1 41 158220  
eupresales@handheld.com  
Alemanha  
Tel: +49 (0) 7 477 151377  
eupresales@handheld.com  
Espanha  
Tel: +34 93 228 78 68  
eupresales@handheld.com

**Escritórios Ásia**  
**Hong Kong**  
Tel: +852 2511 3050  
appresales@handheld.com  
Japão  
Tel: +813 5770 6312  
appresales@handheld.com

**Escritórios América Latina**  
Naples, Florida  
Tel: +1 239 263 7600  
lapresales@handheld.com  
São Paulo  
Tel: +55 11 2178 0500  
vendas@handheld.com  
Rio De Janeiro  
Tel: +55 21 2178 0500  
vendas@handheld.com

Web site: [www.handheldproducts.com.br](http://www.handheldproducts.com.br)