



# Leitor UHF BTL-1000

O novo Leitor UHF BTL-1000 incorpora o exclusivo protocolo ASCII da TSL para desenvolvimento de aplicativos mais rápido e fácil. Este sofisticado protocolo ASCII parametrizado oferece um poderoso conjunto de comandos que carregam várias ações dentro do leitor.

Código do Produto: 500.924

## • Descrição

O leitor UHF BTL-1000 foi feito para ler e escrever em transponders EPC Class 1 Gen 2 (ISO18000-6C) e se comunicar com uma variedade de dispositivos hospedeiros via tecnologia sem fio Bluetooth. Com o Impinj R2000 e um raio de antenas intermutáveis de alta performance, o BTL-1000 executa tarefas como nenhum outro leitor, dando ao usuário os mais altos níveis de flexibilidade atualmente disponíveis no mercado. O leitor pode ser configurado com escaneamento de dados 2D de alto nível para trazer capacidades excelentes de coleção de dados a dispositivos conectados.

## • Características

### • Bluetooth® de alto desempenho com captura de dados multimodais

UHF RFID e dados de código de barras 2D  
Captura integrada de um Bluetooth® integrado dispositivo.

### • Plataforma de Hardware Independente

Opera com grande variedade de Tecnologia sem fios Bluetooth incluindo dispositivos touchscreen, mp3 players, telefones, computadores portáteis e computadores

### • Digitalização de código de barras de alto desempenho

Imagem integrada do Motorola SE4500 fornece classe líder em desempenho de leitura de código de barras, sua patente única fornece excelente tolerância ao movimento e captura de dados 1D e 2D líder de classe.

## • Especificações Técnicas

Entrada:	Botão
Bluetooth	Versão 2.1 SPP e Apple iApp / HID
Força:	Bateria de lítio recarregável e removível de 4,2V, 2200mAh, 8,4 Watt hrs
Memória:	Suporta até 32GB Micro SD / SDHD Card
Temp. de Operação:	-20°C a 60°C
Temp. de Carga	5°C a 40°C
Temp. de Armazenagem:	-40°C a 70°C
Umidade:	5% a 95% não condensado
Selo de Proteção:	IP54
Padrões Suportados	EPC Class 1 Gen 2
Alcance de Leitura:	até 4 m
Alcance de Escrita:	até 1.22 m
Campo:	150 graus à frente (aproximadamente)
Antena:	Removível, circularmente polarizada com scanner 2D opcional
Dimensões	Com Gatilho: 160 x 77 x 169 mm Com Suporte: 160 x 77 x 97 mm
Peso	380 g (incluindo bateria e punho de gatilho)
Raio de Frequência:	UE: 865-868 MHz / EUA: 902-928 MHz
Saída:	10 mW a 800 mW

## • Dimensões [mm]

