



O leitor TSL-1166 Bluetooth® oferece uma alta performance de leitura UHF lendo em um formato resistente e robusto. É altamente resistente à água, poeira e quedas. Possui uma bateria de alta capacidade que permite a operação contínua do leitor durante todo o dia de trabalho. Projetado para ler e gravar em transponders EPC Class 1 Gen 2 (ISO18000-6C), e se conectar com diversos dispositivos sem fio via Bluetooth, também possui um escaneamento de dados 2D para oferecer recursos de coleta de dados incomparáveis a qualquer dispositivo ao qual esteja conectado.

Homologação  
04987-19-03092

**Captura de dados Bluetooth® de alto desempenho:**

Captura de dados de código de barras 2D e tags RFID UHF em um único dispositivo Bluetooth® integrado;

**Plataforma de hardware independente:**

Opera com uma ampla variedade de dispositivos host habilitados para tecnologia sem fio Bluetooth®, incluindo telefones, tablets, e PCs;

**Acabamento robusto:**

Totalmente vedado a prova de água e de poeira;

**Operação em modo de lote:**

Relógio em tempo real para coleta de dados em lote estendida, independente da conexão do host. Armazene milhões de tags e códigos de barras com carimbo de data e hora.

**Alto desempenho de bateria:**

Bateria de longa duração podendo chegar até 31h realizando inventário.



Protocolo	TSL® ASCII 2.0
Memória	Suporta até 16 GB no cartão de armazenamento
Compatibilidade Bluetooth®	Qualquer dispositivo Bluetooth® que suporte o perfil de porta serial (SPP) ou dispositivo de interface humana (Android, iOS, Linux, Mac, Windows)
Compatibilidade (USB)	Qualquer dispositivo USB com driver FTDI VCP (Windows, Linux, Mac, Android)
Padrões suportados	EPC Class 1 Gen 2 (ISO18000-6C)
Alcance de leitura	Até 9 m
Campo	110 graus à frente (aprox)
Antena	Circularmente polarizada
Frequência de operação	BR: 902-907 MHz e 915-928 MHz ANATEL
Potência de saída	30 dBm
Bluetooth	Bluetooth® versão 2.1

#### Elétricas

Bateria	Bateria de lítio removível e recarregável (10.8 V, 3350 mAh, 36.2 Wh)
---------	---

#### Físicas

Dimensões	178,7 x 107,3 x 173,1 mm
Peso	865 g (incluindo a bateria)
Material	Polycarbonato e TPU

#### Ambiental

Temperatura de Operação	-10°C até 50°C
Temp. de Carregamento	5°C até 40°C
Temp. de Armazenamento	Menos de 1 mês entre -20°C e + 60°C Menos de 3 meses entre -20°C e +45°C Menos de 1 ano entre -20°C e +20°C
Espec. de quedas	Suporta quedas de até 1,8 m
Humidade	5% a 85% sem condensação
Grau de Proteção	IP-67

#### Código do Produto:

100.527: Leitor UHF TSL-2166

#### Códigos dos Acessórios:

501.135: Berço com Adaptador AC, Fonte e Cabo Mini USB | 501.162: Carregador Externo de Bateria | 501.163: Bateria Adicional 2950 mAh de Lithium