



El lector TSL-1166 Bluetooth® ofrece lectura UHF de alto rendimiento en un factor de forma resistente y resistente. Es altamente resistente al agua, polvo y gotas. Posee una batería de alta capacidad que permite el funcionamiento continuo del escáner durante toda la jornada laboral. Diseñado para leer y escribir en transpondedores EPC Clase 1 Gen 2 (ISO18000-6C), y conectarse a una variedad de dispositivos de forma inalámbrica a través de Bluetooth, también cuenta con escaneo de datos 2D para ofrecer capacidades de recopilación de datos inigualables a cualquier dispositivo al que esté conectado.

Homologação
04987-19-03092

**Alto desempenho de bateria:**

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

Captura de datos Bluetooth® de alto rendimiento:

Captura de datos de códigos de barras 2D y etiquetas UHF RFID en un único dispositivo Bluetooth® integrado;

Independiente de la plataforma de hardware:

Funciona con una amplia variedad de dispositivos host habilitados con tecnología inalámbrica Bluetooth®, incluidos teléfonos, tabletas y PC;

Acabado robusto:

Totalmente sellado a prueba de agua y polvo;

Operación en modo por lotes:

Reloj en tiempo real para la recopilación extendida de datos por lotes, independientemente de la conexión del host. Almacena millones de etiquetas y códigos de barras con marca de tiempo;

Batería de alto rendimiento:

Batería de larga duración que puede alcanzar hasta 31 horas realizando inventario.



Protocolo de comunicación	TSL® ASCII 2.0
Memória	Soporta hasta 16GB en el cartón de almacenamiento
Compatibilidad Bluetooth®	Cualquier dispositivo Bluetooth® que admita Serial Port Profile (SPP) o dispositivo de interfaz humana (Android, iOS, Linux, Mac, Windows)
Compatibilidad (USB)	Cualquier dispositivo USB con controlador FTDI VCP (Windows, Linux, Mac, Android)
Patrones soportados	EPC Class 1 Gen 2 (ISO18000-6C)
Alcance de lectura	Hasta 9m
Campo	110 grados hacia adelante (aproxim.)
Antena	Polarizado circularmente
Frecuencia de Operación	BR: 902-907 MHz e 915-928 MHz ANATEL
Potencia de salida	30dBm
Bluetooth	Bluetooth® versión 2.1

Eléctricas	
Batería	Batería de litio removible y recargable (10.8 V, 3350 mAh, 36.2 Wh)
Físicas	
Dimensiones	178.7 x 107.3 x 173.1 mm
Peso	865 g (incluyendo la batería)
Material	Polycarbonato y TPU
Ambientales	
Temp. de Operación	-10°C hasta 50°C
Temp. de Carga	5°C hasta 40°C
Temp. de Almacenamiento	Menos de 1 mes entre -20°C y + 60°C Menos de 3 meses entre -20°C y +45°C Menos de 1 año entre -20°C y +20°C
Espec. de caídas	Soporta caídas de hasta 1.8m
Humedad	5% a 85% sin condensación
Sello de Protección	IP67

Código del Producto:

100.527: Leitor UHF TSL-2166

Códigos de los Accesorios:

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