

ION

Lector Lineal Inalámbrico de Código de Barras

El ION Lineal Inalámbrico forma parte de las series POS-X ION de costo eficiente y alto desempeño. El ION Lineal Inalámbrico está equipado con la tecnología inalámbrica ZigBee estándar la cual tiene menores tasas de interferencia y utiliza menor energía que otras tecnologías inalámbricas; por lo tanto, el lector de código de barras tiene una batería con mayor vida útil entre cargas. El ION Lineal Inalámbrico incorpora un conveniente dongle USB para una conexión inalámbrica limpia, una ergonomía elegante resistente a golpes y una garantía y soporte líderes en la industria, que es estándar con cada producto POS-X.



Mostrado con base opcional

Características Principales



Capacidades De Decodificación

Lee todos los códigos lineales 1D



Velocidad de Lectura

Velocidad de lectura de 270 lecturas/seg



Distancia De La Lectura

1.2" a 18.1" (30mm a 460mm)



Receptor

Dongle USB compacto



ZigBee® Estandar

Tecnología inalámbrica



Tiempo De Funcionamiento

Aproximadamente 70,000 lecturas por carga de batería

■ Garantía POS-X

Garantía de protección líder en la industria

- 3 años de garantía
- Intercambio avanzado de *2 días - estándar en todos los productos
- Las extensiones de garantía y el reemplazo nocturno están disponibles para reducir el costo total de propiedad

*Disponible en USA y Canadá

■ Servicio y Soporte POS-X

24/7 Soporte Técnico y Soporte a Clientes de por Vida

- Acceso a soporte 24/7 a nuestros experimentados representantes técnicos de soporte basados en USA
- Los técnicos de Soporte utilizan técnicas avanzadas tal como acceso remoto para un rápido y preciso análisis de su sistema
- Soporte de por Vida en todos los productos POS-X

DESEMPEÑO	
Fuente de Luz	630 nm \pm 20 nm CCD
Indicadores Visuales	LED Azul: lectura exitosa
Interface del Sistema	USB
Profundidad de Campo	1.2" a 18.1" (30.5mm a 460mm)
Resolución	4 mil (0.1mm)
Angulo de Lectura	65°
Velocidad de Lectura	270 líneas por segundo
Contraste de Impresión	45% contraste mínimo
Niveles de Luz	3000 - 8000 LUX

CARACTERISTICAS	
Capacidad de Decodificación	Lee todas las simbologías estándar 1D
Funciones Programables	Código prefijo, longitud de código, tipo de código, Conversión Plessey ISBN/ISSN/CLS/UK, Modo de Lectura, Time Out, Baud Rate

TECNOLOGIA INALAMBRICA ZigBee® ESTÁNDAR	
Radio Frecuencia	2.4GHz–2.5GHz
Rango	Hasta 328 ft. (100m) línea de vista

FISICAS	
Peso	.22 lb (180g) con cable
Cuerpo	ABS
Dimensiones	7.3" x 2.6" x 3.6" (186mm x 67mm x 91mm)
Color	Negro

*Disponible en USA y Canadá

ELECTRICA	
Alimentación de Entrada	5 VDC \pm 5% (lector) 5 VDC \pm 5% (dongle)
Corriente	70mA

BATERIA	
Tipo de Bateria	Polímero Recargable
Capacidad de Bateria	1200mAh
Tiempo de Recarga	4 a 5 horas via USB 5V
Tiempo de operación	Aproximadamente 70,000 lecturas / carga

AMBIENTAL	
Temperatura	En operación de 32°F a 104°F (0°C a 40°C); Almacenado -40°F a 140°F (-40°C a 60°C)
Humedad	5% a 95% humedad relativa, no-condensada
Resistencia a Golpes	Soporta múltiples caídas desde 3.3' (1m)
Garantía	3-años de garantía con servicio gratuito de sustitución anticipado de *2 días
Certificaciones	CE, UC, SELV, CSA, FCC Class-A, ROHS, NOM

ACCESORIOS OPCIONALES	
ION-SP1-ASTAND	Base para lector ION

EXTENSIONES DE GARANTÍA Y RENOVACIONES	
ZWE-BMP	Extension de garantía de 2 años
ZOE-BMP3	Sustitución nocturna *3 años
ZOE-BMP5	Sustitución nocturna *5 años



1975 Midway Lane, Suite O
 Bellingham, WA 98226
 sales@pos-x.com
 360.738.8433
 www.pos-x.com

