

- Lifetime Product Support
- Friendly Expert Advice
- Free Shipping

# POSGuys.com

POINT OF SALE SUPERSTORE

## Guía de Compras para las Escáneres de Código de Barras

### ¿Cómo Trabajan Los Escáneres de Código de Barras?

Escáneres de código de barra leen una impresión codificada (el código de barras), se descifre, y sale la información, generalmente en el formato de texto, mediante un puerto USB o teclado wedge conectado a la computadora. Existen dos categorías diferentes de código de barras. El primer paso para decidir qué tipo de escáner de código de barras necesita es saber si usted va a escanear códigos de barras 1D, códigos de barras 2D, o ambos.

**1D Códigos de Barras:** Estos códigos de barras aparecerán como una serie de líneas negras de diferentes anchos. El formato más común es el formato del UPC que se encuentra en la mayoría de los bienes de consumo. Un escaner de código de barras 1D funciona para todos los formatos estándar del código de barras 1D.

**2D Códigos de Barras:** Estos códigos de barras parecen cuadrado y contienen datos que se leen tanto horizontal como verticalmente por el escáner. 2D códigos de barras requieren un escáner que tiene capacidad 2D. Escáneres de código de barra 2D son capaces de escanear códigos de barra 1D y 2D.

### ¿Qué tipo de escáner de código de barras debe comprar?

Considere las siguientes preguntas para elegir el mejor escáner para sus necesidades.

¿Vas a leer códigos de barras 1D o 2D?

¿Vas a escanear un alto, medio o bajo volumen de productos?

¿En qué tipo de ambiente (comercial, industrial, cálida, frío, etc. ) será utilizado el escáner?

### Escáneres de Códigos de Barras 1D:

#### El Escáner de Código de Barras Móvil

El escáner de código de barras móvil es el tipo de escáner más común. Operan con un estilo de pistola y un estándar seis pies cordón, estos escáneres son disponibles en diversos modelos y precios. Debido a la gran variedad de modelos, los hemos separado en tres diferentes sub-categorías para ayudarle en su decisión.

Escáneres de Nivel de Entrada	Escáneres de Nivel Medio	Nivel Profesional
Menos costoso, escanear de cercas, capacidad limitada	Nivel medio fijación de precios, puede leer mal imprimidos de códigos de barras, mayores opciones de programación	Más caro, muchos son resistentes a el traumay contaminación, generalmente altamente programable.
Escaneos de bajo volumen a través de industrias múltiples	Escaneos de medio a alto volumen en industrias múltiples	Escaneos de alto volumen en ambientes industriales
Modelo para intentar: POS-X VLine	Modelo para intentar: POS-X XI3200	Modelo para intentar: Symbol LS3408

### Escáneres Inalámbricos

Estos escáneres contienen todas las características de escáneres de nivel medio y profesional móvil, pero utilizan Blue tooth o RF (radio frecuencia), para comunicar datos a las estaciones de base, permitiendo completa movilidad debido a la ausencia del cable. La vida de la batería y alcance inalámbrico de escáneres varían dependiendo de la tecnología y las condiciones ambientales.

Modelos para intentar [POS-X Xi3200BT](#) o [Metrologic Voyager Blue tooth](#)

#### Escáneres Omni-Direccionales

Estos son manos libres y estacionarios, el significado es que el producto con códigos de barras debe pasar en frente del lector a fin de un barrido. Estos escáneres se encuentran principalmente en el comercio minorista ajustes tales como tiendas de conveniencia.

Modelos para intentar: [Metrologic Orbit](#) o [Symbol LS9208i](#)

#### Escáneres de Varita

Un escáner de código de barras de varita luce como un utensilio de escritura y se utiliza en general del mismo modo. Un escáner de código de barras de varita debe hacer contacto directo con el código de barras, y barrerlo todo de izquierda a derecha. Estos escáneres son generalmente más lentos que otros escáneres, y no pueden leer códigos de barras desde una distancia.

Modelos para intentar: [Unitech MS120](#)

#### Escáneres de Escala

Escáneres de escala son el tipo de escáner que usualmente ves en la tienda de comestibles cajas registradoras. Son escalas de mostrador con escáneres de código de barras integrado que constituye otra opción de escaneo de manos libres. Escáneres de escala en el mostrador de códigos de barras son precios prohibitivos a menos que utilice en escanear y características escala.

Modelos para intentar: [Magellan 8500](#)

#### Colectores de Datos (Estilo PDA)

Escáneres de códigos de barras por lotes dispositivos móviles PDA-estilo que utiliza el Windows o sistemas operativos Palm, manteniendo todos los beneficios de un escáner de código de barras incorporado en. Cuando el dispositivo está conectado a una computadora, los datos se transfieren en un lote grande, mientras que aún permanecen almacenados en el dispositivo. Una amplia gama de funcionalidad, durabilidad y precios están disponibles para el recopilador de datos por lotes.

Modelos para intentar: [Motorola MC70](#)

#### RF Colectores de Datos (Estilo PDA)

RF colectores de datos son similares a los escáneres de códigos de barras de proceso por lotes con una diferencia importante. Los datos analizados por el Recaudador de RF se transfieren de forma inalámbrica a una computadora o base de datos para "la recopilación de información en tiempo real". Estos escáneres son perfectos para las operaciones de almacén ocupado en "tiempo real" disponibilidad de inventario es crucial.

Modelos para intentar: [Symbol MC70](#)

#### Escáneres de códigos de barras 2D:

##### Escáneres de códigos de barras 2D de Mano

Código de barras 2D de escaneos limita sus opciones a los escáneres de mano tipo solamente. La mayoría de nuestros escáneres 2D están diseñados para ambientes industriales. Los precios varían según el modelo basado en pequeñas diferencias en las características y durabilidad.

Modelos para intentar: [Metrologic Focus](#) o [HHP 4800i 2D Imager](#)