



## LECTORAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Los sistemas de SIMPLE Software pueden utilizar lectoras (scanner) de código de barras "emuladoras de teclado" de diversos tipos, pero es importante tener en cuenta que - dependiendo de su rubro - los modelos recomendados podrán ir variando.

Existen en el mercado dos grandes tipos de lectoras de código de barras:

### **1-LASER**

#### **2-CCD también conocidas como "de Leds"**

¿Cuál es la gran diferencia? Principalmente la capacidad de lectura o escaneo de códigos, ya que mientras más fuerte sea el haz de luz enviado, más fácil se realiza la lectura.

Los modelos "Laser" cuentan con un haz de luz bien definido que hace que puedan tomarse los códigos en distintas posiciones y a cierta distancia.

Los modelos "CCD", cuentan con un haz de luz más pobre que en los modelos laser, y dependiendo de la luz emitida se diferencian como de "Corto Alcance" (prácticamente tiene que rozar la superficie del código para obtener una lectura), "Medio Alcance" (Se puede escanear el código a algunos centímetros del mismo) o "Largo Alcance" (Se supone que permite una lectura desde unos 15 cms. del código aproximadamente, aunque nunca se logrará un haz de luz como el de los modelos láser).

Existen modelos laser de apoyar con multihaz de luz, el cual emite haces laser en distintas direcciones para captar el código desde distintos ángulos, del estilo que se utiliza en supermercados.



Los más difundidos en comercios medianos o pequeños, son los modelos tipo "Pistola", de los cuales puede encontrar muchos y diversos modelos, razón por la cual es preferible concentrarse en las prestaciones.





No todos los modelos vienen con soporte de apoyo como el observado en la imagen, así que es importante tenerlo en cuenta al momento de realizar la compra.

Otro aspecto a tener en cuenta, es que algunos modelos de lectoras pueden utilizarse con lectura manual (debe presionar un botón en la lectora para realizar la lectura) o configurarse para lectura automática (realizan la lectura cuando se pasa el artículo por el haz de luz sin necesidad de presionar nada, o cuentan con el haz de luz fijo o intermitente para leer sin presionar nada).

Tomando todos estos aspectos en cuenta, y dependiendo de su rubro, podrá elegir una lectora de código de barras que se adapte convenientemente a su negocio.

Por ejemplo:

**Caso 1:** Usted vende motores para autos, y debe procesar 1 o 2 ventas al día, y no cuenta con gente esperando a que lo atienda... Entonces un modelo de Lectora tipo pistola, CCD de bajo alcance, con operación manual es más que suficiente.

**Modelo Sugerido:** *Lectora CCD de Bajo o Medio Alcance, emuladora de teclado.*

**Caso 2:** Usted vende Ropa y se suele juntar bastante gente... No lo dude, lo ideal es un modelo de pistola laser para agilizar la lectura, operando en modo manual y sin soporte, ya que deberá si o si asignar el código tomando la lectora con la mano.

**Modelo Sugerido:** *Lectora LASER , emuladora de teclado.*

**Caso 3:** Usted tiene un kiosco de alta rotación de gente o un mercado con atención tipo supermercado... En un kiosco es indispensable priorizar la rápida atención al cliente. El Cliente quiere pedir, que se lo den e irse lo más rápido posible, no espera una factura ni ticket y le va a molestar si tiene que esperar a que el sistema le lea los códigos de barra de cada artículo... En este caso, tiene que tener una lectora de código de barras de apoyo o una lectora tipo pistola "LASER" (si o si, lectoras de menores prestaciones sólo le demorarán la atención y terminará por no utilizarla), con Soporte de Apoyo (Para que no tenga que utilizar las manos escaneando, sino que se limite a pasar los artículos por debajo), Con lectura automática (para agilizar la lectura y que no tenga que utilizar las manos).

**Modelo Sugerido:** *Lectora LASER de apoyo o tipo "Pistola" con pie de apoyo, configurada para lectura automática, emuladora de teclado.*

**ATENCIÓN!** AL ELEGIR UN MODELO DE LECTORA TENGA EN CUENTA TODOS LOS ASPECTOS SUGERIDOS. SI LE OFRECEN UN MODELO CCD DICIÉNDOLE QUE ES IGUAL A LOS LASER, LE ESTÁN MIENTIENDO, O EN TODO CASO, PIDA QUE LE DEJEN PROBAR COMO LEE UNO Y OTRO. RECUERDE QUE LO IDEAL ES OBTENER LECTURA A 15 CENTIMETROS DEL ARTÍCULO, YA QUE ES LA DISTANCIA APROXIMADA A LA QUE SE PASARÍAN LOS ARTÍCULOS AL INTENTAR HACERLO CON RAPIDEZ.

**RECUERDE PRIORIZAR LA RAPIDEZ POR SOBRE TODO, EN NEGOCIOS DE ALTA ROTACIÓN DE PÚBLICO.**

---