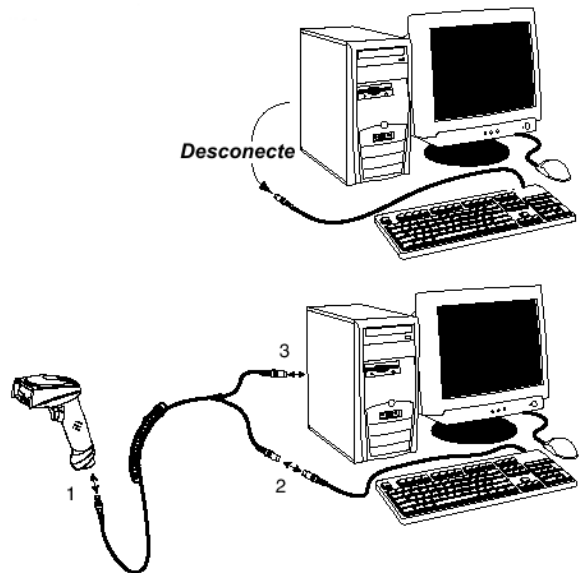


MANUAL DEL USUARIO DE LOS LECTORES HHP IMAGETEAM™ 5600 E IMAGETEAM™ 5800 INTERFACE KEYBOARD WEDGE



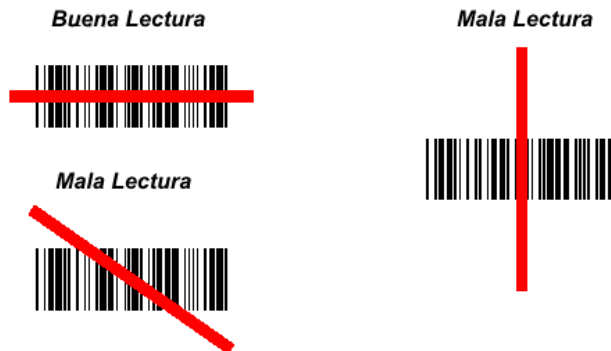
CONEXIÓN DEL LECTOR VÍA TECLADO (KEYBOARD WEDGE)

1. Apague la terminal / computadora.
2. Desconecte el cable del teclado de la parte posterior de la terminal / computadora.
3. Conecte el cable de interface apropiado al lector y a la terminal / computadora.
4. Encienda la terminal / computadora de nuevo. El lector emitirá un pitido.
5. Revise la operación del lector leyendo algún Código de Barras soportado. El lector emitirá un pitido.



TÉCNICAS DE LECTURA

El lector tiene una mira para apuntar que proyecta un haz de luz roja brillante que corresponde a su campo de visión horizontal. La línea horizontal para apuntar debe estar centrada horizontalmente sobre el código de barras, no leerá si está en otra dirección.



El mejor punto de enfoque para la mayoría de densidades de códigos de barras es de alrededor de 12.7cm. de la unidad. Para leer uno o varios códigos (sobre una página u otro objeto), sostenga el lector a una distancia apropiada del código, jale el gatillo, y centre la mira en el código.

PLUG AND PLAY

Los códigos de barras Plug and Play proporcionan una configuración instantánea para interfaces usadas comúnmente. Después de leer uno de los códigos, apague y reinicie la terminal / computadora para que reconozca la interface.

SELECCIÓN DE INTERFACE

Los lectores IMAGETEAM 5600 son programados de fábrica con la interface a teclado IBM PC AT con un teclado de E.U.A. Si esta es la interface que usted necesita, no haga ningún cambio.

Si programó el lector a una interface distinta y desea cambiarla a interface a teclado IBM PC AT y compatibles, lea el código de abajo.

Nota: El siguiente código también programa un sufijo de retorno de carro (CR)



PAÍS DEL TECLADO

Lea el código apropiado para programar al lector de acuerdo a la configuración de país de su teclado. Como regla general, los siguientes caracteres son soportados, pero se necesita cuidado especial para países distintos a los E.U.A.:

@ | \$ # { } [] = / ' \ < > ~



* *E.U.A.*



España

Por favor refiérase al sitio web de HHP (www.hhp.com) para información más completa sobre el soporte del país del teclado e interfaces aplicables.

MODOS DE LECTURA

Gatillo Manual / Serial

Puede activar el lector ya sea presionando el gatillo, o utilizando un comando de lectura serial. Cuando se encuentre en modo de lectura manual, el lector intentará leer hasta que encuentre un código de barras, o hasta que el gatillo sea soltado.

En modo de lectura serial, el lector intentará leer hasta que encuentre un código de barras, o hasta que se le envíe el comando de desactivación. En modo serial, el lector además puede ser configurado para apagarse luego de un lapso de tiempo especificado (esto se explica a continuación)



* Gatillo Manual / Serial

Tiempo de Desactivación de Lectura

Utilice esta selección para fijar un lapso de desactivación (en milisegundos) del gatillo del lector cuando se usen comandos seriales para activar el lector. Una vez que el lector se haya apagado, puede activarlo presionando el gatillo o con un comando de gatillo de lectura serial. Después de leer el código de barras de **Tiempo de Desactivación de Lectura**, fije la duración del lapso (de 0-300,000 milisegundos) leyendo los dígitos que se incluyen al final de este manual y luego leyendo **Guardar**. El valor por defecto es 0 (infinito, o sin tiempo de desactivación de lectura).



Tiempo de Desactivación
de Lectura

Temporizador de Desactivación de Lectura con Bajo Consumo de Energía

Lea el código de barras de Desactivación de Lectura con Bajo Consumo de Energía para cambiar el tiempo que tardará el lector en desactivarse (en segundos). Luego lea la duración del lapso mencionado (de 0 - 300

segundos) de la tabla de códigos de barras al final de este manual, y lea el código de **Guardar**. Valor por defecto = 120 segundos.

Si no se activa el gatillo durante el lapso fijado, el lector vuelve al modo de bajo consumo de energía. Cuando se activa el gatillo, el **Temporizador de Desactivación de Lectura con Bajo Consumo de Energía** es devuelto a su estado inicial.



Desactivación de Lectura
con Bajo Consumo de Energía

Gatillo Automático

El lector lee continuamente utilizando la energía normal, con la iluminación totalmente encendida.

Nota: Si se activa la selección de Gatillo automático, la opción del haz para apuntar es desactivada.



Gatillo Automático

Modo de Presentación

Nota: El modo de presentación no trabaja cuando un lector es programado para la interface de emulación de láser.

Nota: Si se activa la selección de Modo de Presentación, se desactiva la opción de haz para apuntar.

Los LEDs permanecen apagados hasta que se presenta un código de barras al lector. Entonces los LEDs se encienden automáticamente para leer el código. El Modo de Presentación utiliza luz ambiental para detectar los códigos de barras. Si el nivel de luz en la habitación no es lo suficientemente alto, el Modo de Presentación no trabajará apropiadamente.



Modo de Presentación

Desactivación de Lectura con Manos Libres

Los modos de Gatillo Automático y Presentación son conocidos como modos "Manos Libres". Si el gatillo del lector es accionado cuando se está usando en modo Manos Libres, el lector cambia a modo de Gatillo Manual. Puede fijar el tiempo que el lector deberá estar en modo de Gatillo Manual configurando la **Desactivación de Lectura con Manos Libres**. Una vez que se llegue al valor indicado, (si no se sigue activando el gatillo) el lector regresa al modo original de Manos Libres.

Lea el código de barras de Desactivación de Lectura con Manos Libres, luego lea la duración del lapso de desactivación (de 0 - 300,000 milisegundos) de la tabla incluida al final de este manual, y **Guardar**. El valor por defecto es de 5,000 ms.



Desactivación de Lectura
con Manos Libres

Demora de Re-lectura

Este parámetro fija el periodo de tiempo que se demora el lector en leer el mismo código de barras una segunda vez y da protección contra re-lecturas accidentales del mismo código. Retrasos más largos son efectivos para minimizar re-lecturas accidentales en el punto de venta . Utilice tiempos de demora más cortos en donde se requiera la lectura repetitiva de códigos de barras. El valor por defecto es "Medio".

La Demora de Re-lectura sólo trabaja en Modo de Gatillo Automático



Corto (500 ms)



Largo (1000 ms)



* Medio (750 ms)



Extra largo (2000 ms)

Demora de Re-lectura Especificada por el Usuario

Si desea fijar su propio lapso de demora para re-lecturas, lea el código abajo mostrado y luego fije la demora (de 0 - 300,000 milisegundos) leyendo los dígitos de la tabla incluida al final de este manual, luego lea **Guardar**.



Demora de Re-lectura
Especificada por el Usuario

TABLA DE PROGRAMACIÓN



0



2



4



6



8



A



C



E



1



3



5



7



9



B



D



F



Descartar



Guardar

Nota: Si comete un error al leer las letras o dígitos (antes de leer **Guardar**), lea Descartar, lea las letras o dígitos correctos y luego lea **Guardar**.

Traducción: **TEC Electrónica, S.A. de C.V.** © 2003.

TEC Electrónica, S.A. de C.V. no se responsabiliza por cualquier omisión o imprecisión en el presente manual, ni por ningún tipo de daños o perjuicios que pudiesen derivarse de su empleo, incluyendo aquellos que pudieran causarse al usuario, a sus equipos o información.

www.tec-mex.com.mx