

smart
reader

enhanced
vision



Manual de Usuario

Manual de Usuario del Smart Reader

Manual de usuario de Smart Reader Esquema

Felicitaciones por su compra del Smart Reader con OCR (Optical Character Recognition) de Enhanced Vision.

El Smart Reader es una solución completamente integrada, que ofrece la ventaja de una cámara incorporada y OCR. Smart Reader permite a las personas con baja visión mantener las alegrías escuchando o visualizando la lectura con un monitor conectado, ya sea en color, con modos positivos o negativos o en un alto contraste mejorado. Con los botones y diales de fácil uso, puede ampliar o reducir el texto en cuestión de segundos, cambiar las opciones de visualización para facilitar la visibilidad y mucho más.

Antes de utilizar este sistema, por favor revise cuidadosamente y siga las instrucciones que se proporcionan en este manual. El *Smart Reader* está listo para ser usado, solo deberá de sacarlo de la caja. Se recomienda la revisión de todas las funciones y controles del Smart Reader antes de su uso y seguir las instrucciones con cuidado, usted podrá disfrutar de todos los beneficios de su compra. Los Productos de Enhanced Visión están diseñados para entregarle la máxima calidad de imagen, la precisión del OCR, es característica de la empresa los años de servicio confiable, de productos de fácil uso y convenientes. Gracias por elegir el Smart Reader de Enhanced Vision.

Las mejoras del producto y las revisiones son una parte integral de lo que hacemos en Enhanced Vision. Por favor, visite:

<http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html>

Y seleccione su productode Enhanced Vision. Allí encontrará versiones actualizadas del Manual de Usuario en el inferior de la página.

Cumplimientos De Las Normas FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites son diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales de recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente del cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones a este sistema pueden invalidar la autoridad para operar este equipo. Si el dispositivo de Baja Visión tiene una opción para conectarse a un televisor, éste debe ser utilizado con cables de interfaz blindados con el fin de cumplir con los límites de emisiones de la FCC para Clase B de dispositivos digitales. Es responsabilidad del usuario utilizar el cable blindado de interfaz suministrado con el equipo.

INDICE

Smart Reader Introducción y Notificación.	1-2
Precauciones importantes de seguridad.	4-7
Smart Reader y sus Accesorios.	8-9
Configuración de la Consola de Control del Smart Reader.	10-11
Definiciones de la Consola de Control del Smart Reader.	12-15
Configuración del Smart Reader.	16-17
Configurando el Smart Reader.	18-20
Uso del Smart Reader OCR/Texto a voz.	21
Configuración y Funciones del Smart Reader.	22-25
Apagado del Smart Reader.	26
Modos de Presentación y Funcionamiento con Pantalla Conectada.	27-30
Consejos y Trucos.	31
Solución de Problemas.	32
Especificaciones del Smart Reader.	33
Información sobre la garantía e Información de Contactos.	34

Importantes Precauciones De Seguridad

Para su seguridad y para obtener el mayor beneficio de su *Smart Reader*, por favor lea estas precauciones de seguridad con mucho cuidado.

El *Smart Reader* está diseñado para ampliar y mejorar las imágenes y leer la letra impresa en voz alta con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas con problemas visuales.

El *Smart Reader* no está diseñado para restaurar la visión, corregir enfermedades de los ojos o detener la pérdida de la visión degenerativa. Un oculista o profesional puede determinar la utilidad y conveniencia individual del *Smart Reader* para la condición del paciente.

Precauciones de Uso

- Siga todas las advertencias, precauciones e instrucciones marcadas en el producto.
- Utilice su *Smart Reader* en una superficie estable y nivelada como una mesa sólida o una mesa de acuerdo con sus especificaciones de diseño previstos.
- Evite colocar su *Smart Reader* en una mesa inestable, carro o soporte. Se puede caer y provocar daños graves a la unidad o lesiones al usuario.
- Utilice el *Smart Reader* en ambientes interiores – NO debe ser expuestos a temperaturas extremas o cambios bruscos de temperatura o humedad. No coloque el Da Vinci cerca de un radiador, calentador o zonas expuestas a largas horas de luz directa del sol. Estas condiciones pueden causar daños a la electrónica y la óptica de la unidad.
- Al menos una vez por semana, limpiar el *Smart Reader* con un paño suave y seco o un paño espolvoreado electrostático. NO use limpiadores líquidos en las superficies de plástico. No se recomiendan o requieren métodos adicionales de esterilización o limpieza.
- No utilice el *Smart Reader* cerca de materiales o líquidos inflamables.

Advertencias de Cumplimiento:

- Compatibilidad electromagnética: El uso de accesorios y cables distintos a los especificados por Enhanced Vision puede dar lugar a un aumento de emisiones o disminución de la inmunidad del *Smart Reader*.
- La colocación del equipo: El *Smart Reader* no debe utilizarse adyacente o apilado con otros equipos.

Precauciones Adicionales de Seguridad Eléctricas

- El cable de alimentación es un dispositivo de desconexión de los equipos eléctricos. La toma de corriente debe estar instalada cerca del equipo y ser fácilmente accesible.
 - Este producto está equipado con un enchufe de 3 cables como medida de seguridad. Este complemento tiene una tercera patilla (tierra) y sólo puede ser conectado a una toma de corriente con conexión a tierra. Si es necesario, consulte a un electricista para sustituir la toma de corriente con una toma de corriente con conexión a tierra.
 - No utilice el *Smart Reader* cerca o alrededor del agua. El *Smart Reader* no está diseñado para ofrecer protección contra el contacto con todo tipo de líquidos.
-
- Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada con su *Smart Reader*. El uso de Fuentes de alimentación no autorizadas puede causar graves daños a los componentes electrónicos del *Smart Reader*.
 - El uso de cualquier otra fuente de alimentación no proporcionada por Enhanced Vision para el *Smart Reader*, se anulará la garantía.
 - Coloque siempre el cable eléctrico lejos de áreas de tráfico para evitar el daño de la fuente de alimentación.
 - Para prevenir el riesgo de una descarga eléctrica, no intente desmontar la unidad. Consulte a un centro de reparación autorizado.
 - Para evitar lesiones personales o daños en el *Smart Reader*, no haga otras conexiones que las que se demuestran en la Figura 1.



Figura 1

Precauciones Adicional de seguridad Mecánica

El *Smart Reader* cuenta con una cámara en el brazo plegable. Este se bloquea automáticamente en lugar para una visualización ideal y se cierra con un movimiento suave. Por favor, no intente cambiar la posición de forma manual o ajustar el brazo de la cámara ya que podría dar lugar a daños en el dispositivo.

La Figura 2 muestra la apertura y cierre normal del brazo del *Smart Reader*.



Figura 2

Para transportar su Smart Reader

- Tenga cuidado si va a cambiar de sitio el *Smart Reader* a una corta distancia a través de un escritorio o una mesa. Asegúrese de que no tire de ningún cable de alimentación o cables de conexión.
- Desconecte la unidad y asegure todos los cables de alimentación y de vídeo antes de mover la unidad.
- Lleve la unidad sólo por el asa empotrada en la parte posterior. **No transporte el *Smart Reader* por el brazo de la Cámara. (Ver Figura 3)**



Figura 3

El cuidado del Smart Reader

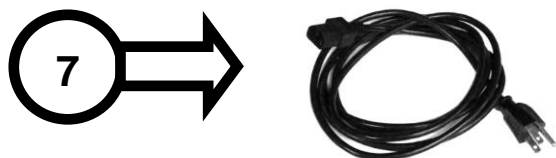
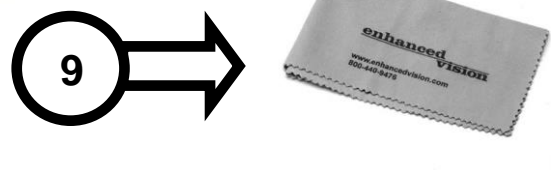
- Siempre desconecte la alimentación pulsando el botón de encendido verde en el costado del dispositivo, cuando *Smart Reader* no está en uso. (Por favor, evite intentar de apagar el dispositivo mediante la eliminación espontánea de la corriente).
- Asegúrese de que su *Smart Reader* está completamente apagado antes de limpiarlo.
- Limpie el *Smart Reader* con un paño suave y seco o un paño espolvoreado electrostático. NO use limpiadores líquidos en las superficies de plástico.
- El cristal de protección que cubre la cámara se puede limpiar como sea necesario con el paño de la lente provisto con su *Smart Reader*.

La Susceptibilidad a las Interferencias:

Puede haber una disminución temporal de la imagen cuando el *Smart Reader* se somete a un fuerte campo de radiofrecuencias, descargas electrostáticas o interferencias eléctricas transitorias. Una descarga electrostática (causados por la electricidad estática) puede hacer que la pantalla se ponga en blanco. Si esto sucede, desconecte la alimentación de CA de la toma eléctrica, espere 30 segundos, y conecte la alimentación de CA de nuevo.



El Smart Reader y Sus Accesorios



* Para más información acerca de la consola de control, ver las páginas 10-15 de este manual.

Smart Reader Empaque y Accesorios

Tómese unos minutos para familiarizarse con los elementos que se incluyen con su *Smart Reader*:

1. Botón Verde de Encendido
2. Altavoces (x2)
3. 3.5mm Toma para Auriculares
4. Brazo de la cámara
5. Botón para el despliegue del Brazo de la cámara
6. Fuente de Alimentación de 12V del *Smart Reader*
7. Cable de alimentación del *Smart Reader* (El tipo de cable de alimentación puede variar según el país)

Accesorios incluidos:

8. Consola de Control y Cubierta de la Consola: Esto le permite controlar las funciones de la *Smart Reader*. Puede ser utilizada con o sin la cubierta.

*Debe de estar conectada para utilizarla con el *Smart Reader* y tener así acceso a los elementos del menú con el OCR/Texto a Voz.

9. Paño de la lente: permite la limpieza de la pantalla LCD o el lente

Accesorios Opcionales:

Micrófono: La adición de un micrófono de Enhanced Vision, le permitirá grabar una nota de voz personalizada para sus documentos guardados. Simplemente Plug & play.

Disponible solo a través de Enhanced Vision. Otros micrófonos no serán completamente compatibles.

Auriculares: Debajo del botón del encendido en la parte derecha del *Smart Reader*, hay una toma de entrada de 3,5 mm disponible para el uso de auriculares estándar.

Configuración de la Consola De Control Del Smart Reader

Introducción de la Consola de Control

La consola de control y la Cubierta de la Consola (Incluido) son necesarios para utilizar el Smart Reader (ambos se muestran en la página 8, artículo # 8 de este manual).

El familiarizarse con la Consola será útil porque, el saber cómo se configura la consola afectará su experiencia de usuario. Siga leyendo para aprender más.

Control Dinámico del Smart Reader

La consola de control del Smart Reader tiene un diseño inteligente que permite personalizar el funcionamiento según se desee y conmutar entre dos tipos de control que definimos como "simple" y "Avanzado". Estos dos métodos de control son accesibles mediante el quitar o poner la cubierta de la consola de control.

El Smart Reader detectará el cambio y usted notará la accesibilidad de ciertos botones y funciones de su



Smart Reader que pueden cambiar cuando la cubierta de está puesta o fuera de la Consola de Control. Esto le permite de forma fácil y rápida el cambiar entre uno u otro esquema de control para facilitar su uso al "Control Avanzado" que tiene una gama de características diversas. Usted debe notar que las funciones de ciertas teclas cambiarán dependiendo del esquema que está utilizando. Para los usuarios principiantes INICIALMENTE Se recomienda comenzar con el Sistema de Control simplificado y luego, una vez que se ha adquirido cierta experiencia de uso, utilizar las funciones de Control Avanzado y Propiedades Avanzadas.

Extracción de la cubierta de la Consola Control:

Mientras está en el modo sencillo, usted puede quitar la cubierta de la consola de control en cualquier momento, lo que permite el acceso a las funciones y controles avanzados.

La colocación de la cubierta de la Consola de Control:

Si usted está usando los Controles avanzados y desea regresar a la simple, Coloque la cubierta sobre la Consola de Control, entonces volverá al Modo de la vista previa y con los controles simples del esquema de "control simple".

Esquema de control simple

Una de las grandes características del Smart Reader es la capacidad para hacer el producto fácil de usar. Esto es logrado mediante la colocación de la cubierta sobre la consola de control del Smart Reader (demostrado en los "Controles sencillos Activos" como la figura muestra a la derecha). La configuración del botón OCR cambia a un formato más básico que todavía le proporciona todas las características esenciales que usted necesita para iniciar un escaneo de documentos. Si usted está entusiasmado para empezar a leer de inmediato, simplemente coloque la cubierta de la consola de control del Smart Reader y pulse el botón en el centro del dial para iniciar y pulse de nuevo para salir. Un resumen más completo de esta configuración se muestra en las páginas 12-13 de este manual de usuario.

* Opciones configurables y Avanzadas no están disponibles mientras se utiliza el esquema de control simplificado. Al revisar este manual encontrará que hay características que le gustaría cambiar, para eso deberá habilitar el modo avanzado.

Esquema de control avanzado

El Smart Reader tiene mucho que ofrecer cuando se trata de personalización, lo cual es mencionado en el resto de este manual. Si ha utilizado la consola de control simple y es cómodo para Ud., entonces puede comenzar probando algunas de las características avanzadas que están disponibles.

Si usted ve una característica que le gustaría usar, retire la cubierta de la consola de control (consulte la sección "Controles avanzados habilitados"). Esto permite que las funciones tales como el guardar, el ajuste de la fuente, la navegación de renglón, y muchos más. Para detalles sobre estas funciones consulte sus respectivas páginas y cómo se utilizan. Para obtener más información sobre la consola avanzada por favor consulte las páginas 14-15.



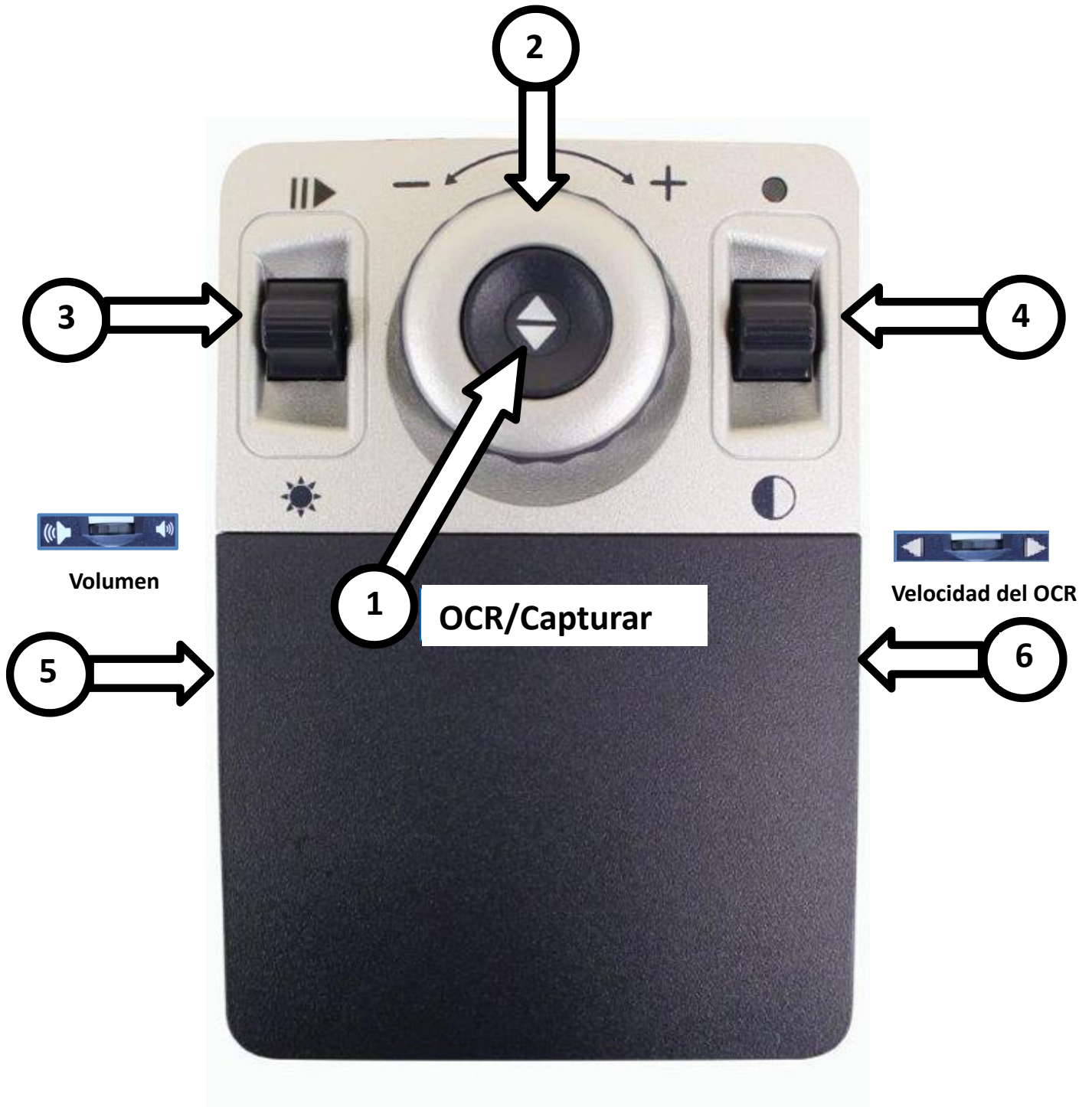
Controles Simples Activados



Controles Avanzados

La Consola De Control Simple Del Smart Reader

Zoom solo en el Modo OCR



BOTONES DE LA CONSOLA DE CONTROL SIMPLE DEFINIDOS

1. **OCR/Captura** - Pulse para capturar una imagen para OCR. Presione nuevamente para salir de OCR y volver al modo de escritorio/live. Esto le permite iniciar y detener la lectura del OCR.
2. Rueda del Zoom - Gire hacia la derecha/izquierda para aumentar/disminuir el nivel del zoom (el Zoom es posible sólo mientras está en modo de lectura del OCR con pantalla conectada).
3. **Brillo y Pausa/Reproductor** - Este control se utiliza para ajustar el brillo y además Pausa/Reproductor en la lectura OCR.

Brillo - En el modo de cámara en directo, pulse hacia arriba/abajo para aumentar/disminuir el brillo.

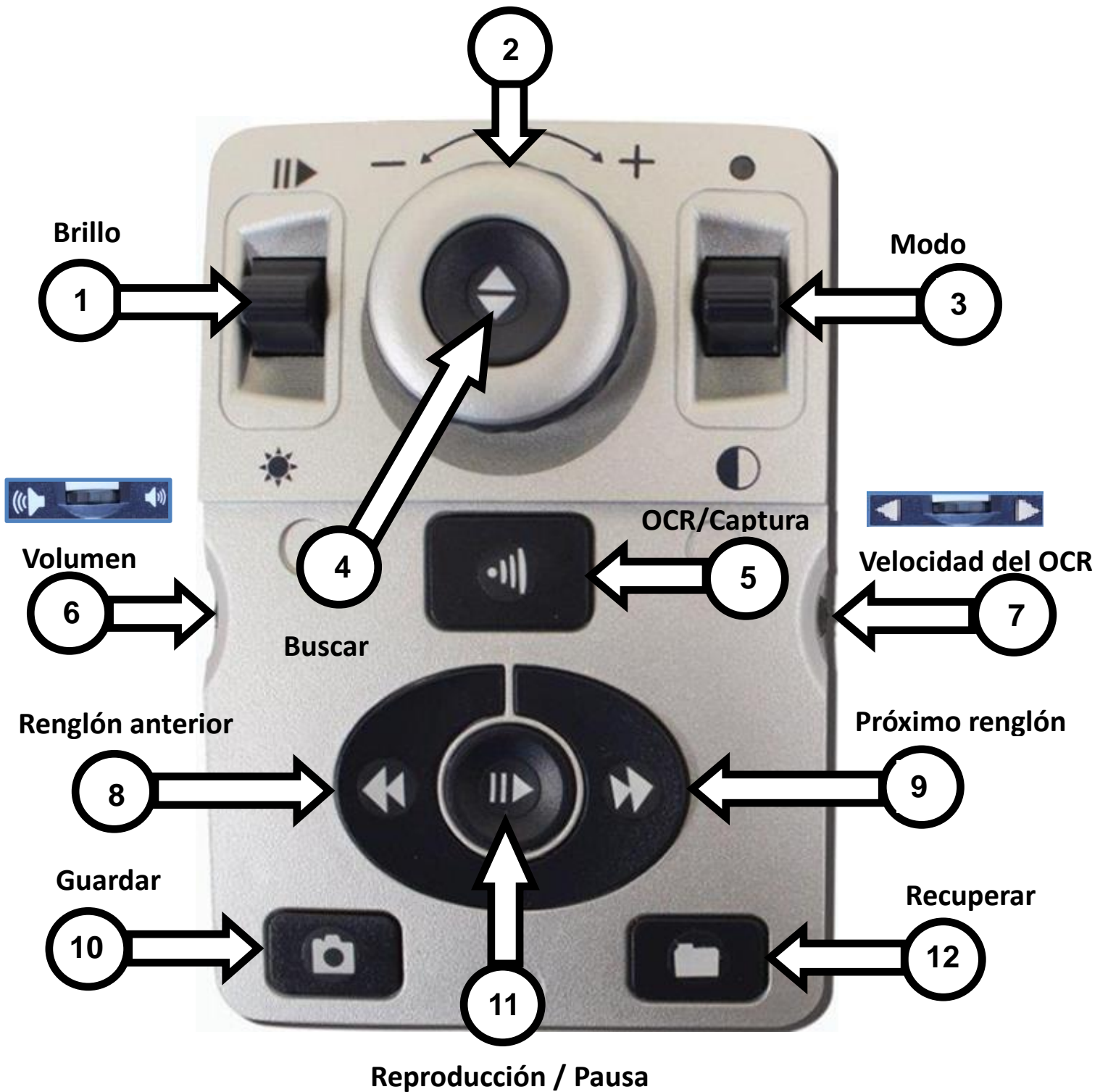
Una barra indicadora aparecerá en la esquina superior derecha que muestra el nivel del brillo actual.

Pausa/Reproductor - En el modo de lectura del OCR, al presionar hacia arriba/abajo en el control podrá Reproducir o hacer Pausa en la lectura OCR.

4. **Modo** - (Sólo se puede cambiar mientras la lectura de OCR con pantalla conectada). Pulse el Modo hacia Arriba/Abajo para alternar entre los diversos modos de visualización de colores.
5. **Volumen** – Durante la lectura gire para aumentar/disminuir el volumen del modo del OCR para cambiar el volumen de la lectura.
* Los controles de volumen se describen en mayor detalle en la página 22
6. **Velocidad del OCR**- En el modo de OCR, gire para aumentar/disminuir la velocidad de reproducción del OCR (velocidad de 1 al 10 sólo durante la lectura del OCR).

La Consola De Control Avanzada Del Smart Reader

Zoom cuando está en modo OCR



Ver la próxima página para la Consola Avanzada

Botones Definidos de la Consola de Control

- Brillo** – En el modo de cámara, pulse hacia arriba/abajo para aumentar/disminuir el brillo. En el modo de OCR, pulse [Brillo] hacia arriba/abajo para desplazarse a la palabra anterior /Próxima. Pulse y mantenga la palanca del '[Brillo] hacia Arriba/Abajo para avanzar rápidamente entre palabras. Nota: navegación Palabra está sólo disponible cuando el OCR está en pausa.
- Rueda del Zoom** – Gire hacia la derecha/izquierda para aumentar/disminuir el nivel de zoom (el Zoom es posible sólo mientras está en modo OCR). En el menú o el modo [Recuperar], gire hacia la derecha/hacia la izquierda para avanzar a través de los elementos de menú o los archivos guardados.
- Modo** – (Sólo se puede cambiar en el modo Reproducir OCR con la pantalla) Pulse Modo hacia Arriba/Abajo para alternar entre los modos de visualización de colores diferentes.
- Buscar/Entrar** – Cuando se utiliza en combinación con el botón [Modo], esto permite a uno entrar en el menú principal (pulse "[Buscar] y [Modo Arriba]"). Cuando está en el menú, pulse [Buscar] para seleccionar un elemento del menú. Para salir del menú, pulse [Modo Arriba] o seleccione [Salida]. Tenga en cuenta que el menú sólo se puede acceder en modo directo.
- OCR/Capturar** – Pulse para capturar una imagen en OCR:
Presione nuevamente para salir del OCR y volver al modo de escritorio.
- Volumen** – Smart Reader cuenta con 3 controles de volumen independientes. (Ver la página 17 para más detalles). Durante la lectura gire para subir/bajar el volumen en el modo de OCR para cambiar el volumen de la lectura.
En el Menú gire para aumentar/disminuir el volumen de las indicaciones de MENSAJE y MENUS.
Presione la Rueda del volumen y gire para cambiar los sonidos del sistema, tales como Tic-Toc y Bong.
- Velocidad del OCR** – En el modo de OCR, gire el dial de velocidad hacia la derecha/izquierda para aumentar/disminuir la velocidad de reproducción del OCR (velocidad 1-10 sólo durante la Reproducción OCR).
- Renglón Anterior (En Modo OCR)** – Pulse para desplazarse a la línea anterior. Pulse y mantenga por más de 2 segundos para pasar a una línea anterior de forma rápida
Cuando está en [Recuperar] - Salta a la parte superior del renglón actual o salta al fondo del renglón anterior.
- Próximo Renglón (En Modo OCR)** – Pulse para pasar a la siguiente línea. Pulse y Mantenga por más de 2 segundos para pasar al siguiente renglón rápidamente.
Cuando en Recuperar - Salta a la parte inferior de la lista actual o salta al principio de la siguiente lista.
- Guardar (Solo en Modo OCR)** – Pulsar y mantener pulsado durante 2 segundos o más durante la reproducción OCR para salvar el actual archivo OCR.
- Play/Pausa (Solo en Modo OCR)** – Se utiliza para hacer una pausa o reanudar la reproducción, durante la reproducción de OCR.
- Biblioteca (Recuperar)** – Mantenga pulsado el botón Recuperar durante 2 segundos y entre en el menú de recuperación del archivo OCR. Gire la rueda de zoom para navegar. Seleccione Salir y pulse Buscar para volver al modo directo.

Configuración del Smart Reader

1. Busque una ubicación estable y nivelada, como una mesa o un escritorio, donde usted se sienta cómodo usando el *Smart Reader*. Lleve el Smart Reader sólo por el asa empotrada en la parte trasera de la unidad para un agarre seguro.

NO levante la unidad Smart Reader por el brazo de la cámara. Colóquelo con cuidado sobre la mesa o escritorio (vea la Figura 4).

2. Conecte el cable de la consola de control a cualquiera de los cuatro puertos USB en la parte posterior de su *Smart Reader*, (Ver figura 7, página 12).

3. Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación (vea la Figura 5). Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente disponible (Ver Figura 6). Conecte el otro extremo de la fuente de alimentación al Smart Reader, donde está etiquetado "12VDC" (Ver Figura 1, Página 5). Para ofrecer una protección adicional durante una tormenta eléctrica, un estabilizador de tensión también se puede utilizar y se recomienda.

4. Para activar el Smart Reader, pulse el botón verde de encendido. Una imagen deberá aparecer en el monitor (si está conectado) y entrar en "Vista Previa", el *Smart Reader* dirá "Listo" cuando está en el modo Directo.

5. **IMPORTANTE:** Para maximizar la vida de su Smart Reader deje siempre que su Smart Reader tenga un apagado completo antes de retirar de la pared el cable. Este proceso debería tardar 10 segundos después de pulsar el Botón verde del encendido para apagar el Smart Reader.



Figura 4



Figura 5

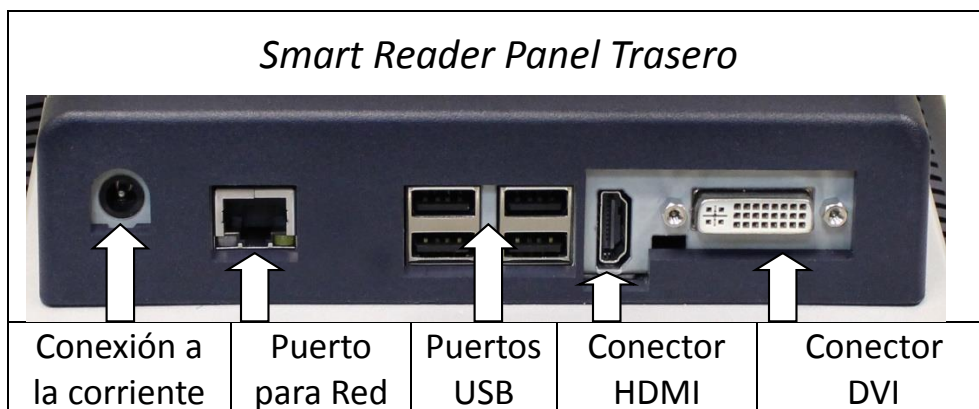


Figura 6

Usando el Smart Reader por Primera Vez

El producto *Smart Reader* es un sistema OCR que puede funcionar en dos modos:

Lector independiente sin pantalla o como lector con una pantalla conectada. La unidad está estructurada de una base OCR y una cámara USB que puede ser plegada. Sea cual sea el modo que elija para su *Smart Reader* tendrá varias opciones en la manera de personalizarlo para que se ajuste a sus necesidades y preferencias. Por favor familiarícese con estas opciones para descubrir qué ajustes son los más adecuados para usted. Una vez conectado, presione el botón de encendido verde (ver punto 1) en Smart Reader y Accesorios en la página 7. Esto encenderá su *Smart Reader*. La figura 7 muestra cómo conectar la consola de control en los puertos USB. Después de que su dispositivo esté encendido y conectado, entonces estará listo para ser usado.



Figura 7

Combinaciones de Botones

Se puede acceder a ciertas funciones del *Smart Reader* a través de una combinación de botones en la consola de control. A lo largo del manual del usuario, habrá referencias a estas "combinaciones de botones" (por ejemplo, pulsar "[Buscar] y [Modo Arriba]"). Esto indica que los botones deberán ser pulsados simultáneamente. Los botones de control, palancas, etc. estarán encerrados en estos paréntesis [].

Configurando el Smart Reader

Configuración del Menú del Sistema

Una vez que el *Smart Reader* se ha configurado y encendido, tendrá que comenzar por ajustar la configuración. Pulse [Buscar] y [Modo Arriba] para acceder al menú del sistema de su *Smart Reader*. Luego gire la [Rueda del Zoom] para desplazarse por las opciones disponibles. *Smart Reader* anunciará cada elemento potencial a medida que gira la rueda del Zoom. A continuación se presenta la lista de opciones disponibles.

Idioma Principal (Ver Página 18)

- Seleccione el idioma que utilizará en la lectura del Menú del sistema.

Configuración del OCR (Ver Página 19)

- Establecer el Reloj, Cambiar los modos del OCR, Activar el Idioma Automático, Cambiar las características visuales y mucho más.

Selección del Modo del Color (Ver Páginas 24 y 25)

- Personalizar las opciones del color mientras se encuentra en el Modo del OCR (Visible con una pantalla conectada).

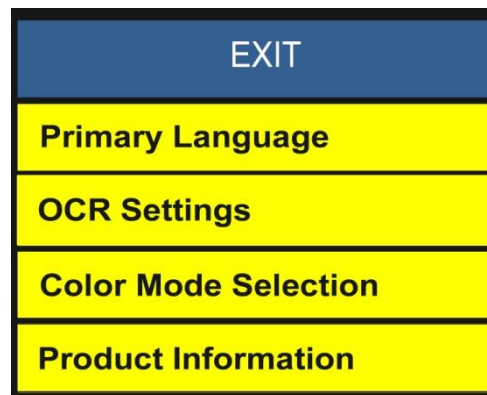
Información del Producto (Ver Página 15)





- Contiene información sobre su *Smart Reader*: Número de Serie, Versión del Software y Grupos de Idiomas.

Idioma del Menú Principal

Ajuste del Idioma Primario (Inglés por defecto)

El idioma principal que se establezca será el idioma base para el *Smart Reader*. El texto del menú y los mensajes que se mostrarán en el *Smart Reader* estarán en el idioma seleccionado en este menú.



1. Pulse “[Buscar]  y [Modo Arriba]”  situado en la Consola de Control del *Smart Reader* para entrar al Menú.
2. Gire la [Rueda del Zoom] en sentido horario hasta que resalte “Idioma Principal”.
3. Pulse el botón [Buscar]  para seleccionar el submenú “Idioma Principal”. Para seleccionar una opción, gire la [Rueda del Zoom] para resaltar el Idioma deseado. Pulse el botón [Buscar]  para seleccionar esa opción. Un cuadro negro indicará que la opción está activada.

Configuración del Menú del OCR

Ajuste del Reloj - Configuración de la fecha y hora actual

Barra de Progreso (Solo en Modo de Visualización) - activa/desactiva la visibilidad de una barra de progreso cuando el *Smart Reader* está procesando un documento de texto a voz.

Modo de Página (Solo en Modo de Visualización, Página 22) - Cuando esta función está "Activada", la reproducción del OCR se mostrará para ajustarse al tamaño de la pantalla completa. Tamaño del texto y Modo de color se pueden ajustar. En la pantalla se ajustará automáticamente a los cambios de formato que se realice.

Modo de Renglón (Solo en Modo de Visualización, Página 23) – Cuando este Modo está activo, la reproducción OCR mostrará una sola línea a la vez. En la pantalla se ajustará automáticamente a los cambios de formato realizados por el usuario.

Modo de Palabra (Solo en Modo de Visualización Página 23) - Cuando este Modo está activo, la reproducción OCR mostrará una sola palabra a la vez, en el centro de la pantalla pero sin "Marcador de Palabra". Este modo maximiza el tamaño del texto para facilitar la lectura.

Comandos de Voz - Cuando este Modo está activo, una voz anunciará los elementos del menú que se destacan. El Idioma del comandos de voz es el mismo que el idioma principal y la selección Masculino/ Femenino será el mismo que el TTS. Volumen de los mensajes de voz es el mismo que el volumen del TTS.

Atención: Las instrucciones de voz no se pueden desactivar en el modo sin cabeza.

Voces Masculinas/Femeninas - Defina el *Smart Reader* para leer en voz alta o Comandos de Voz con voces masculinas o femeninas.

Fuentes (Solo en Modo de Visualización) - Le permite elegir el tipo de letra para la reproducción OCR: Serif, Sans Serif o mono-espacio.

Interlineado (Solo en Modo de Visualización) - Le permite establecer el espacio de la línea de texto durante la reproducción OCR: 1,00, 1,25, 1,50, 1,75 o 2,00 (1,00 es más condensada y 2,00 es menos condensada)

SALIR	
Ajuste del Reloj	<input checked="" type="checkbox"/>
Barra de Progreso	<input type="checkbox"/>
Modo de Página	<input type="checkbox"/>
Modo de Renglón	<input checked="" type="checkbox"/>
Modo de Palabra	<input checked="" type="checkbox"/>
Mensaje de Voz	<input checked="" type="checkbox"/>
Voz Masculina	<input checked="" type="checkbox"/>
Voz Femenina	<input type="checkbox"/>
Fuentes	
Interlineado	

Ajuste del Reloj/Fecha

El Smart Reader memorizará la hora y fecha actual una vez establecida.


Para ajustar la hora/fecha actual

- 1) Entre en el menú pulsando los botones [Buscar] y [Modo Arriba]
- 2) Gire la rueda del [Zoom] en sentido horario hasta que resalte "Configuración de OCR" o la voz anuncie "Configuración de OCR"
- 3) Pulse [Buscar] para seleccionar "Configuración de OCR"
- 4) Gire la rueda del [Zoom] en sentido horario hasta que se resalte "Ajuste del Reloj" o los estados de mensaje de voz "Ajuste de Reloj"
- 5) Pulse [Buscar] para seleccionar "Ajuste de Reloj"
- 6) Gire la Rueda del [Zoom] hacia la derecha o hacia la izquierda para cambiar el ajuste, luego pulse [Buscar] para continuar a través de Horas, Minutos, Fecha, etc.
- 7) Repita los pasos 5 y 6 hasta que todos los valores de fecha/hora se han definido correctamente.

Por favor Observar: Se puede omitir la configuración del reloj en cualquier momento presionando [Modo Arriba], que le permitirá acceder a otro ajuste de reloj.

Una vez que la hora y la fecha actual están ajustadas, se puede optar por activar/desactivar el despertador, formato 24 horas y horario de verano "como también" Opciones de formato de fecha.

Para activar/desactivar una opción:

Gire la Rueda del [Zoom] para resaltar la opción y pulse el botón [Buscar]  (Alternar activar/desactivar).


Con "Salir" resaltado pulse [Buscar] para volver a la operación normal.

Si está utilizando el *Smart Reader* sin pantalla, girando la rueda de desplazamiento después de elegir "Ajuste de Reloj" se anunciará el tiempo seleccionado. Seleccione la hora a través de Hora, Minuto, AM/PM y luego Día, Mes y Año.

Compruebe la Hora/Fecha actual

- Para verificar la hora y la fecha (una vez configurados) actual pulse los botones "[Recuperar] y [Guardar]".

Ajuste del Menú del volumen del sistema

- Para subir/bajar el Volumen del Menú del Sistema, simplemente gire el mando [Rueda del Volumen]  (En la parte izquierda de la consola) mientras esté en el menú del sistema. * Nota: los menús del sistema, sonidos Tic-Toc y niveles de volumen del modo de OCR son independientes el uno del otro.

Información del Producto

Este submenú contiene el número de versión del software y de su idioma.

Idioma Principal
Ajustes del OCR
Selección del Modo de Colores
Información del Producto



PRD S/N: 0.70
S/W R/N: 1.03.395
Language Group:1

SALIR
Restauración de Fábrica
Eliminar todos los Archivos

Uso del Smart Reader en el Modo OCR/Text-a-Voz



Para abrir el brazo de la cámara sólo tiene que pulsar el botón del brazo de la cámara (Página 7 del artículo 5), el brazo se detiene automáticamente en la posición correcta - **no fuerce el brazo en posición bajo cualquier circunstancia.**

Lector Autónomo: Funcionamiento sin pantalla

- Durante el encendido, si no se detecta ningún monitor, el *Smart Reader* trabajará en este modo. La única referencia del usuario con el dispositivo es la consola de control del Smart Reader. Después de escanear un libro o un documento con [Captura] , los resultados del OCR será reproducido a través de una voz por los altavoces frontales en la base de la unidad.
- Puede conectar los auriculares que silenciará automáticamente los altavoces. El volumen de voz se puede controlar con la rueda del [Volumen]  en la consola de control, mientras que el OCR lee para Ud.

Usando el OCR




El *Smart Reader* ofrece la posibilidad de digitalizar un documento colocado por debajo de la cámara y leer en voz alta. El OCR/Texto a voz sólo está disponible cuando la consola de control Smart Reader está conectada. Cuando usted esté listo para usar su OCR por primera vez, siga los siguientes pasos:

1. Coloque el documento bajo la cámara del *Smart Reader* (Al principio puede que le resulte más fácil colocar sus materiales cuando el *Smart Reader* está conectado a un monitor, puede utilizar la base de la Smart Reader como guía). Smart Reader es compatible con múltiples orientaciones de los documentos cuando se escanean, siempre y cuando estos puedan ser visibles bajo el brazo de la cámara.
2. Presione el botón [Captura]  en la Consola de Control.
 - a. Se oirán una serie de tonos mientras el Smart Reader se prepara para tomar la foto.
 - b. Esto tomará una instantánea del documento y procesarlo para el OCR.
3. Después de que el *Smart Reader* ha completado la etapa de procesamiento, comenzará a leer el documento en voz alta. Ud. Podrá hacer diversos ajustes adaptados a sus propias características y posterior lectura OCR incluyendo el Volumen, Modo de Color, Velocidad de Lectura y más.
4. Para salir del OCR/Modo de Texto-a-voz, pulse el botón [Captura]  en la Consola de Control del *Smart Reader*.
5. Esto le hará volver al modo directo (Live) de la cámara y ahora está listo para escanear otro documento.
6. Ahora que ha terminado su primer escaneo es posible que desee cambiar algunos de sus ajustes. (Ver página siguiente).



Configuración y Funciones del Smart Reader

Ajuste del Volumen en el *Smart Reader* (reproducción OCR, Menues y Tic-Toc/Bong)



Hay 3 controles de volumen independientes en su *Smart Reader*. El *Smart Reader* proporciona hasta 10 niveles de volumen para cada una de las siguientes opciones.

- Gire la rueda del [Volumen]  en el costado izquierdo de la Consola de Control para aumentar o disminuir el volumen
- Gire la rueda del [Volumen]  en el costado izquierdo de la Consola de Control Console para aumentar o disminuir el volumen, cuando se está en el Manú del Sistema para ajustar los niveles de las indicaciones de voz.
- Para ajustar los sonidos del Sistema Tic-Toc y Bong, simplemente pulse la tecla [Volumen]  cuando se encuentra la cámara con la imagen en vivo. Se oirá una sonido Tic-Toc entonces Ud podrá mover la rueda del [Volumen] hacia arriba o abajo para ajustar el volumen según su preferencia.


Aduste de la Velocidad de Lectura

- Para aumentar/disminuir la velocidad del OCR a leer, entre al modo de lectura pulsando [Captura] . Cuando el document es leído en voz alta, gire la rueda [OCR Velocidad /Marcador]  (Al lado derecho de la Consola). El Smart Reader indicará “Más rápido o Más despacio” entonces la velocidad de lectura se ajustara según su preferencia.



Ir al Renglón Anterior o al Siguiente

- Para volver a renglón anterior o saltar al siguiente, pulse los botones [Renglón Anterior]  o [Renglón siguiente]  en la Consola de Control. ‘Pulse y mantenga pulsado’ por más de 2 segundos para cambiar entre renglones anteriores/siguientes rápidamente.


Ir a la Anterior o Próxima Palabra (La reproducción OCR deberá estar en pausa)

- Cuando la lectura del OCR está en pausa, pulse la palanca del [Brillo arriba/abajo]  para desplazarse sobre una palabra a la vez. Utilice [Brillo Abajo] para volver a la palabra anterior, o [Brillo Arriba] para pasar a la siguiente palabra. Pulse [Brillo Arriba/Abajo] por mas de 2 segundos para pasar a las palabras anteriores/siguientes de forma rápida.

Pausa/Reproducción

- Pulse la tecla [Pausa/Reproducción]  para la Pausa de la Reproducción del OCR.
- Pulse nuevamente la tecla [Pausa/Reproducción]  para reanudar la reproducción del OCR.


Encendido/Apagado de la Iluminación LED (Conmutar)

Para activar/desactivar la iluminación LED del Smart Reader: Pulse y mantenga pulsado [Buscar]  por más de 5 segundos (sin la tapa de la Consola). Para reducir el deslumbramiento y mejorar la calidad del OCR con materiales brillantes o entornos con mucha luz, asegúrese que la lámpara del Smart Reader está apagada. Para mejorar el OCR en condiciones oscuras asegúrese que lámpara del Smart Reader está encendida.

Nota: La lámpara del Smart Reader se encuentra siempre apagada y deberá ser encendida manualmente

Tabla de Modos

Durante un escaneo normal del OCR su Smart Reader automáticamente intenta leer el documento de una manera lógica. Sin embargo, en algunas circunstancias, es posible que desee reemplazar este método y leer un documento estrictamente de izquierda a derecha.


Pulsando y manteniendo pulsado el botón [Captura]  en la Consola de Control por más de 5 segundos se activará la “Tabla de Modos.” La Tabla de los modos intenta leer un documento en un formato estrictamente de izquierda a derecha, independientemente de otros elementos de formato en su material. Esto es ideal para la lectura de tablas o cuadros.

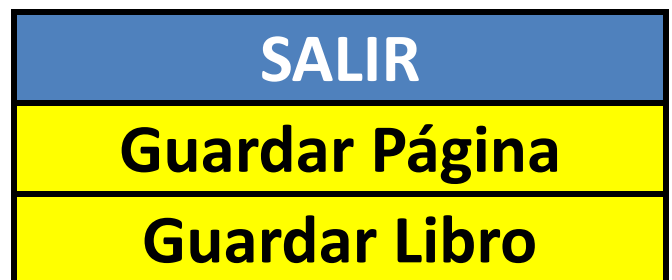
Guardar y Recuperar Funciones

Su Smart Reader tiene la capacidad de guardar y recuperar los documentos previamente escaneados en OCR para mantener su propia biblioteca personal. Los detalles de estas características se señalarán a continuación. Tenga en cuenta que no se puede guardar la imagen en vivo.

- Un nombre predeterminado será asignado a su libro con las primeras 6 palabras de la parte superior de la página.
- Usted, opcionalmente puede guardar una nota grabada personalmente en lugar del nombre predeterminado. Sólo tiene que conectar el micrófono opcional a su Smart Reader y automáticamente le pedirá que grabe un mensaje corto después de guardar un documento.
- Un mensaje ‘Ya está guardado’ le anunciará si ocurre que el Smart Reader detecta que la página corriente a guardar ya está previamente guardada.
- Para acceder a la tecla de acceso directo para la navegación rápida entre páginas de un libro ya guardado, recuerde que debe de pulsar “[Pausa/Reproducción] + [Próximo Renglón] o [Renglón Anterior]”. Toque rápido para navegar en la página actual o mantenga pulsada para saltar a través de la página siguiente o anterior.

Guardar Páginas



La función Guardar solo se puede utilizar durante (o al final) de leer. ‘Pulse y mantenga pulsado’ el botón [Guardar] , que hará una pausa en el TTS temporalmente. Un mensaje de SALIR, GUARDAR PÁGINA, GUARDAR LIBRO aparecerá. Cuando se selecciona SALVAR PAGINA un mensaje ‘guardando’ aparecerá y el Smart Reader anunciará “Documento (Título de la Página) Guardado”.





Opciones de guardar


Guardar Libros

La función Guardar Libros permite guardar múltiples páginas ‘relacionadas’ como un solo documento (Libro) bajo el mismo nombre del libro.

Seleccionando Guardar Libro el Smart Reader mostrará un mensaje ‘Guardando’ y anunciará que el “título del libro” ha sido guardado. A continuación, pedirá “Coloque la siguiente página y pulse [Capturar] ; o [Buscar]  para Salir”.

Tras capturar/Guardar cada página adicional el Smart Reader anunciará “Guardando Página (página #)” entonces aparecerá el mensaje “Coloque la próxima página y pulse [CAPTURAR] ; o [BUSCAR]  para salir”.


Función Recuperar

La función Recuperar solo se puede acceder durante la fase de Vista Previa con la cámara en “Vivo” con ‘Pulsar y mantener pulsado’ el botón [Recuperar]  por 2 segundos. El sistema mostrará una lista de documentos al igual que la figura "Menú Recuperar". Utilice la [RUEDA DE DESPLAZAMIENTO] para desplazar el cursor azul hacia arriba/abajo en la lista de nombres.

Una vez seleccionado el archivo:


- 1) Leer – Disponer del archivo Leer
- 2) Volver – Volver a la lista de archivos
- 3) ELIMINAR – Eliminar un archivo de la biblioteca

Utilice la [Rueda de Desplazamiento] para resaltar su

selección, pulse [Buscar] . El mensaje de voz o título para cada uno de los elementos guardados se reproducirá cuando el marcador se coloca sobre su elección.

Al pulsar [Buscar] comenzará el TTS a leer con la visualización en el modo seleccionado (Página, Línea o Palabra). Al Presionar [Capturar] saldrá del modo Recuperar y volverá a Vista previa.

Cuando tiene varias páginas de libros guardados en la memoria puede que desee acceder de forma rápida sin necesidad de desplazarse. Basta con pulsar los botones “Siguiendo o línea anterior”, en el menú Recuperar para saltar entre las páginas.

Si desea volver al Menú “Recuperar” del OCR, pulse y mantenga pulsado [Pausa/Reproducción]  en la Consola de Control por más de 2 segundos.


SALIR
Los 33 mineros salvados
Mundial de Atletismo, los que siguen
Página 1 ~
Página 2 ~
[03] Libro: Confieso que he vivido
[05] Libro: El diario de Anna Frank
[99] Libro 3 ~


Menú Recuperar



Leer
Volver
ELIMINAR

Opciones de Recuperar

Eliminando un Archivo Guardado

Una vez en el Menú Recuperar, marque el archivo deseado utilizando la rueda [Desplazamiento]. Seleccione el archivo pulsando el botón [BUSCAR] .

Mueva la barra DE SELECCIÓN a 'ELIMINAR' usando la


[Rueda de desplazamiento]. Pulse el botón [BUSCAR]  para seleccionar ELIMINAR. Mueva la barra de selección hasta la opción deseada (¿Anular? o Eliminar) usando la [Rueda de Desplazamiento] y pulse el botón [BUSCAR] .

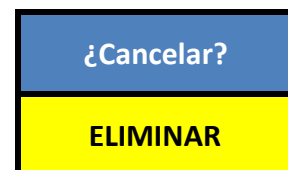
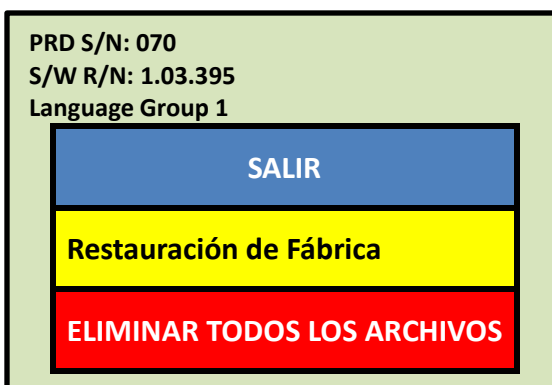


Eliminación de todos los Archivos Guardados

Para eliminar todas las páginas y libros de su *Smart Reader* simplemente entre al Menú

Principal pulsando "[Buscar]  y [Modo arriba] ". Usando la [Rueda de Desplazamiento],

seleccione 'Información del Producto' y pulse [BUSCAR] . **Utilice esta función con precaución, ya que se eliminarán todos los documentos guardados con anterioridad, libros y Anotaciones habladas asociadas a documentos.**



Apagado del Smart Reader

Por favor, no desconecte su Smart Reader desde el enchufe hasta que la secuencia de apagado se ha completado. Si usted tiene un monitor conectado, un mensaje se mostrará que dura unos 10 segundos (el LED verde encima del botón del encendido en el costado de su Smart Reader se apagará indicando que ya puede retirar el cable con el enchufe).

Apagado

Cuando su Smart Reader no está en uso es posible que Ud. desee apagarlo.

1. Localice el botón verde grande del encendido (Localizado en el lado derecho del Smart Reader).
2. Pulse este Botón solo una vez, para comenzar la secuencia del apagado.
3. Un mensaje de pantalla se visualizará si está conectado a un monitor. Este mensaje indica 'Apagando... espere hasta que la luz verde esté apagada' Antes de quitar el Smart Reader de la toma de corriente.
4. **ADVERTENCIA: Evite desconectar el Smart Reader durante esta secuencia de apagado. Esto puede provocar daños a su Sistema Smart Reader.**
Si su Sistema Smart Reader está dañado o no puede encenderse debido a la pérdida de alimentación durante el apagado, entonces por favor, póngase en contacto con el Soporte Técnico y ver "Utilidades de Recuperación del Smart Reader" (Página 28).

Modos de Presentación y Funciones con Pantalla Conectada

Este modo se aplica cuando un dispositivo de visualización (como un monitor o televisor) se conecta a la unidad de base (sea a través de un puerto HDMI o DVI). En este modo, usted tendrá acceso a un menú visual para los ajustes y la configuración. Cuando usted está usando su Smart Reader con un televisor o monitor conectado el "Modo de visualización" y sus características únicas estarán disponibles.

El Modo Vista Previa (Figura 8)

Cuando el Smart Reader está encendido se pondrá por defecto en el modo de vista previa. En este modo, el monitor mostrará el pleno FOV (Field-of-View) de la cámara centrada en el área de visualización. Tenga en cuenta que a la izquierda y derecha de la pantalla estará en negro. Se mostrará un mensaje **[PREVIEW] VISTA PREVIA** hasta que el botón **[Capturar]** es pulsado. Los resultados de la captura se podrán ver en uno de los 3 modos de visualización disponibles del TTS.



Figura 8

Texto-a-Voz (TTS) Modos de Visualización Modo-Página

El Modo de Página mostrará el texto extraído sin imágenes ni gráficos. El texto tendrá un nuevo formato para ajustarse en tamaño de pantalla completa. Cuando el marcador de Palabra alcanza la parte inferior de la pantalla, el documento se desplazará automáticamente. Cuando el marcador de Palabra alcanza el final del texto, el TTS se detendrá. El aumentar el nivel de zoom, hará que el texto se ajuste en el cuadro. El modo de selección de color y zoom están activos cuando el TTS está activo o cuando está en pausa (Ver Figura 9).

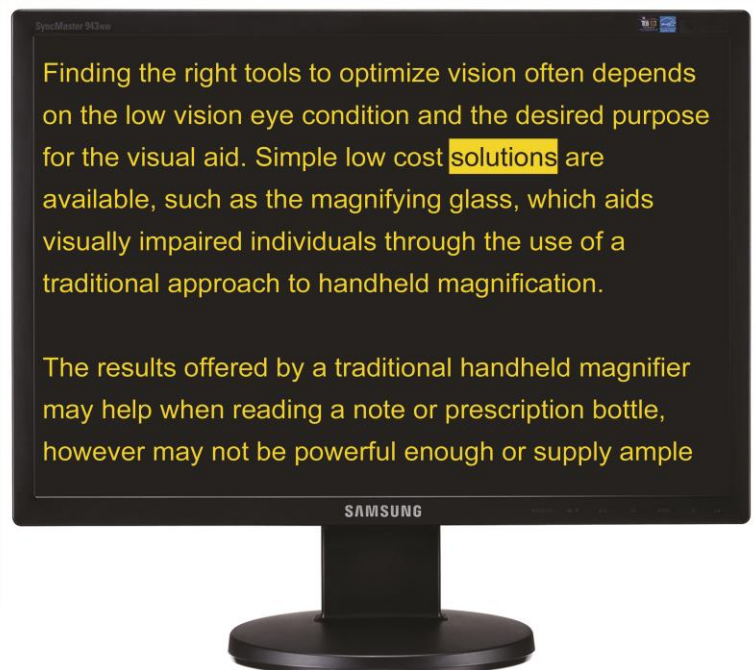


Figura 9

Modo de Renglón (Line-Mode)

Este modo es similar al Modo de Página pero el texto aparece en la parte central de la pantalla en una línea y el desplazamiento del marcador de palabra es de izquierda a derecha. Cuando se utiliza el zoom el texto se abre verticalmente para acomodar el tamaño del texto. La selección del Modo de color está activo en este modo (Figura 10).



Figura 10



Figura 11

Modo Palabra (Word-Mode)

Este modo es similar al Modo de Renglón línea, pero sólo una palabra se mostrará en el centro sin el marcador de palabras (Figura 11). La selección del Modo de color está activo en este modo. Tenga en cuenta que la navegación de Renglón se desactiva en el modo palabra.

Ajuste de la Luminosidad en el Modo Vista Previa (Se requiere de una pantalla)

Estando en el Modo Vista Previa simplemente Pulse


[Brillo Arriba/Abajo]  para aumentar/disminuir el brillo de la Pantalla.



Figura 12

Cambiar el tamaño del Texto

El Smart Reader ofrece una amplia gama de capacidades de textos ajustables. Con estas instrucciones se pueden utilizar con la consola de control del Smart Reader (Ver Figura 13).

1. Para ajustar el tamaño de su texto, mientras el OCR está leyendo, simplemente gire la [Rueda del Zoom] en la consola de control hasta llegar al tamaño deseado. Gire la [Rueda del Zoom] hacia la derecha para aumentar y hacia la izquierda para disminuir.


NOTA: El tamaño del texto puede variar dependiendo de si usted está en el Modo de Página, de Renglón o de Palabra. Elija el tamaño que sea adecuado para usted.



Figura 13

Cambiar el Modo de Visualización (Modo de lectura OCR)

El Smart Reader fue diseñado para proporcionar una visualización óptima para las personas con ciertas condiciones visuales, ofreciendo una gama de opciones en colores tanto de texto y

fondo. Pulse [Modo Arriba/Abajo]  en la Consola de Control cuando el OCR está en el Modo de Lectura para alternar entre Positivo Mejorado, Negativo Mejorado, y hasta 6 de sus Modos de colores favoritos selectos.

Cada pulsación le permite desplazarse a través de los siete modos de visualización. Los 6 modos de selección de colores preferidos pueden ser modificados para cualquiera de las 28 opciones de selección de color, siguiendo las instrucciones proporcionadas en la página 30.

MODOS DE VISUALIZACIÓN

Modo en Vivo (Solo con el Monitor Conectado)

Este modo ofrece una representación del color de la imagen y un avance para el material de orientación. El material puede ser colocado en 90, 180 o 270 grados para ángulos de lectura del OCR. Pruebe diferentes configuraciones para una exploración ideal. Tenga en cuenta que sólo el texto que es visible en la pantalla, en la vista previa, será escaneada.

Imagen Positiva Mejorada

Este modo ofrece un fondo blanco con el texto negro. Aumenta el contraste para ofrecer imágenes nítidas de texto para la lectura.

Imagen Negativa Mejorada

Este modo ofrece un fondo negro con el texto blanco. Aumenta el contraste para ofrecer imágenes nítidas de texto para la lectura.

Selección de Color 1 - 6

De fábrica por ejemplo, los colores de texto/fondo más utilizados han sido pre-seleccionados. Se permitirá seleccionar hasta 6 combinaciones de su elección.





*Nota: Enhanced Vision cuenta con 3 combinaciones pre-configuradas al comenzar.

Usted es libre de cambiar estas opciones a su conveniencia. Para cambiar cualquiera de las combinaciones de los 28 modos de colores, por favor siga las instrucciones de la página 30.


Selección de Modos de Colores

Cambiar los Modos Favoritos de Color

El Smart Reader proporciona 28 Modos de colores seleccionables y permite seleccionar hasta 6 favoritos para su uso. Las siguientes instrucciones se pueden utilizar para cambiar los modos de color favorito en su Smart Reader.

1. Pulse “[Buscar]  y [Modo Arriba]”  situados en la Consola de Control del Smart Reader para entrar al Menú.
2. Gire la [Rueda del Zoom] hacia la derecha hasta que aparezca “Modo de Selección del Color” iluminada en azul.
3. Pulse el botón [Buscar]  para seleccionar el submenú “Modo de Selección del Color”.
4. Gire la [Rueda del Zoom] hasta seleccionar el Modo de Selección de Color deseado.
5. Pulse el botón [Buscar]  para activar o desactivar el Modo de Color Resaltado.
6. Cuando las 6 combinaciones de colores han sido seleccionadas, no hay otras combinaciones de colores que puede ser elegido. Para elegir otra combinación de color, anule la selección de una de las 6 combinaciones de colores previamente seleccionados.

SALIR
Idioma Principal
Ajustes del OCR
Selección del Modo Color
Información del Producto

SALIR	
VERDE/NEGRO	<input type="checkbox"/>
AMARILLO/NEGRO	<input type="checkbox"/>
ROJO/NEGRO	<input checked="" type="checkbox"/>
AZUL/NEGRO	<input type="checkbox"/>
ROSA/NEGRO	<input type="checkbox"/>
NARANJO/NEGRO	<input type="checkbox"/>
NEGRO/VERDE	<input checked="" type="checkbox"/>
NEGRO/AMARILLO	<input type="checkbox"/>
	

Consejos y Trucos

Mejorar la precisión del OCR

- Para mejorar la precisión de su Smart Reader asegúrese que cada vez que comience una captura de documentos la iluminación de la habitación sea distribuida de manera uniforme sobre el documento a leer.
- Aplane los libros (sobre todo si se tiene una gran columna) u otros materiales con una curvatura observable.
- Para una lectura óptima del OCR, coloque su material de la misma manera como se muestra en la imagen a la derecha. Puede utilizar los límites de la izquierda y más a la derecha para filtrar contenidos.
- Al encender o apagar el LED a veces ayuda a mejorar la precisión de lectura en algunos materiales esto se hace siguiendo las instrucciones que aparecen en la (Página 23)



Múltiples Orientaciones

- ¿Sabía usted que su Smart Reader es compatible con todos los ángulos de visión disponibles? Si el documento a leer es demasiado grande o de forma inusual, puede Ud. volver a posicionar el documento en otro ángulo para conseguir el ajuste perfecto (la orientación de estos materiales es más fácil con una pantalla conectada).

Ajuste del Volumen

- Hay 3 niveles de volumen diferentes asociados con su Smart Reader: Sistema de Menús, Lectura OCR y Nivel del Tic-Toc.
- ¿Sabía usted que puede ajustar el sonido Tic-Toc al nivel deseado? Simplemente pulse el botón del volumen y se oye inmediatamente el sonido Tic-Toc. Desplácese hacia arriba [con la rueda del volumen o hacia abajo] para encontrar el nivel de audio que prefiera.
- Los sonidos del menú se ajustan para entrar en el menú del sistema y su desplazamiento con la [Rueda del volumen arriba o hacia abajo]. Esto cambiará todos sus niveles de volumen para los menús y la Anunciación del Reloj.

Posición Ideal

- Si está utilizando su Smart Reader en el Modo sin Monitor, utilice el centro de la base del stand del Smart Reader y brazo de la cámara como punto de referencia. Esto puede evitar cortar texto que desea leer.

Solución de Problemas

El Smart Reader no se enciende

- Asegúrese de que la fuente de alimentación del Smart Reader está bien conectada a una toma de corriente. Presione el botón de encendido en el panel lateral del Smart Reader. Una luz verde junto al botón de encendido, y una LED azul en la Consola de Control, deben iluminar, indicando que la alimentación está conectada.
- Asegúrese de que las dos partes del cable de alimentación estén bien conectados.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté completamente enchufado en el 19V DC IN de la parte posterior de la base del soporte de visualización.
- Compruebe que su Smart Reader esté conectado a un protector de sobretensión con interruptor encendido/apagado.

Las imágenes parecen estar fuera de foco y/o el resultado del reconocimiento OCR es pobre.

- Limpie el filtro polarizador en la parte inferior del brazo de la cámara con el paño de limpieza de lentes no abrasivo proporcionado con su Smart Reader (evitar el uso de productos de limpieza).
- Asegúrese que el material a leer está estable y plano. Puede ser que tome unos momentos para la cámara para lograr el enfoque después de que el movimiento se ha detenido. Usted se dará cuenta de que un tono indicador diferente se escucha si se detecta movimiento, esto es normal.
- Alternar la LED del Smart Reader en ENCENDIDO o APAGADO. Asegurarse de que la iluminación sea incluso ambiental, esto ayudará a crear una mejor imagen.

El lector inteligente toma mucho tiempo para procesar el documento de texto a voz.

- El Encendido y Apagado pulsando el botón Verde.
- Si el dispositivo no responde a la presión de botón, entonces mantenga presionado el botón del encendido durante más de 5 segundos para forzar el apagado. No desconecte el dispositivo de la electricidad durante este periodo de tiempo.

Lámparas LED de recambio

El Smart Reader viene equipado con una lámpara LED diseñada para ofrecer años de servicio sin problemas. Sin embargo, en el caso improbable de que la LED necesitara ser reemplazada, consulte el lugar de compra o contacte a Enhanced Vision en (800)440-9476 para obtener instrucciones o asistencia sobre el reemplazo de las LEDs.

Actualización del Firmware

Para mantener su Smart Reader actualizada, visite nuestra página de apoyo al cliente en: <http://www.enhancedvision.com/support/software.html>

Si Ud. tiene alguna pregunta o necesita ayuda técnica para su producto, por favor llame al (800) 440-9476, Lunes – Viernes, de 8 A.M. a 5 P.M. PST.

Especificaciones del Smart Reader

Medidas del Producto:

Altura: 9,5 Pulgadas o 24.13 cm

Ancho: 9,0 Pulgadas o 22.86 cm

Largo: 4,5 Pulgadas o 11.43 cm

Peso: 4,5 Libras o 2.05 kg

Fuente de Alimentación:

- Voltaje de entrada/corriente: 120-240 VAC/0.3-0.5A (nominal)
- Tensión de salida: 19 VDC
- Frecuencia: 50 o 60 Hz
- Consumo de energía: 30W

Clasificación del Equipo (IEC 601-1):

- Tipo de protección: Class 1
- Grado de protección: Tipo B
- Modo de funcionamiento: Continuo
- Temperatura de funcionamiento: 0-40°C/32-104°F
- Rango de temperatura de almacenamiento/transporte: 0-60°C / 32-140°F

Garantía: 2 Años

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Capacidad de almacenamiento de OCR

- El tamaño de archivo de un escaneo OCR varía en función de la densidad de texto. 3.000 páginas completas es la capacidad de escaneo como mínimo pueden ser almacenadas en el Smart Reader.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA Y CONTACTOS

Información de la garantía

La Política de garantía para el *Smart Reader* de Enhanced Vision

Los productos de Enhanced Vision están diseñados para darle la máxima calidad de imagen, características convenientes, facilidad de uso y un servicio confiable. **El Smart Reader ha sido inspeccionado y probado antes de su envío.** Enhanced Vision garantiza el Smart Reader contra defectos de materiales y mano de obra bajo un uso normal durante dos años a partir de la fecha de compra original. Enhanced Vision, a su discreción, sin cargo reparará el producto o lo reemplazará durante el período de garantía. No hay otras garantías expresadas o implícitas que acompañan a este producto.

Esta garantía no cubre: a) Los defectos o daños causados por mal uso, el uso fuera de lo normal y de habitual forma, accidente o negligencia; b) Los defectos o daños causados por un funcionamiento inadecuado, mantenimiento, instalación, ajuste, alteración o modificación; c) Los defectos o daños causados por derrames de alimentos o líquidos; d) Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas expuestas externamente que se rayen o dañen debido al uso normal; e) Daño debido al uso del lector inteligente con equipos no suministrados por Enhanced Vision.

- Usted debe proporcionar la prueba de compra, que lleva la fecha de compra, con el fin de recibir el servicio de garantía.
- Cualquier persona que utilice este producto lo hace asumiendo conscientemente ciertos riesgos, debido a la necesidad de utilizar dispositivos dedicados a una mejora de la visión.
- Una opción de extensión de garantía de 2 años está disponible dentro de los 12 meses a partir de la fecha de compra. Por favor, póngase en contacto con Visión mejorada para obtener información detallada (solo para USA).

Proceso de Servicio

En el caso de que se necesite asistencia técnica o del servicio de reparación, póngase en contacto con su representante de Enhanced Vision local o al centro de servicio de garantía de Enhanced Vision.

Si se requiere el servicio de garantía, por favor póngase en contacto con Enhanced Vision al (800)440-9476 de lunes a viernes, 08 a.m.-5 p.m. hora estándar del Pacífico (PST) para solicitar un número de autorización de devolución.

Las reparaciones en garantía no serán aceptadas sin un número de autorización de retorno. Es posible que desee guardar el embalaje del producto original en caso que el servicio de garantía que se requiera. El fabricante no puede proporcionar envases para reparaciones en garantía.

NOTA: Por favor llenar completamente y enviar la garantía adjunta.

OTROS PRODUCTOS DE ENHANCED VISION



Pebble HD

El Pebble HD cuenta con una nueva cámara HD que proporciona una nítida con una clara imagen de alta definición. Un nuevo diseño compacto y ergonómico lo convierte en el compañero perfecto ya sea en casa o en la calle. El Pebble HD se puede llevar en tu bolso, bolsillo, o en un clip en el cinturón con la funda de transporte incluida.

Magnificación: 1.25X – 13.5X



Pebble-mini

El diseño del Pebble-mini es ultra-compacto, hace que sea una lupa ideal de mano si se está en casa o de viaje. Facilita la lectura de recetas, cartas, etiquetas, etiquetas de precios, menús y mucho más. Una pantalla 3,0" LCD. Congela y captura de imágenes.

28 modos de visualización disponibles.

Magnificación 2X a 10X



DaVinci

El DaVinci es una Lupa-TV de escritorio de alta gama, que ofrece además un texto a voz (OCR) y una cámara de 3-en-1. Con el HD usted experimentará colores de alta definición y contrastes que le dará una hermosa imagen clara de cristal y colores vibrantes. Experimente el placer de la lectura con nuestra nueva función de texto a voz. DaVinci leerá cualquier texto impreso en voz alta con sólo pulsar un botón.

Magnificación: LCD de 24": 2x a 80x



OTROS PRODUCTOS DE ENHANCED VISION



Amigo

El Amigo es una lupa de escritorio realmente portátil y es el más ligero de su clase. Se conseguirá una visualización óptima gracias a una pantalla de 6.5 pulgadas con inclinación. El Amigo es a pilas y se puede llevar a cualquier lugar.

Magnificación: 3.5X – 14X (digital)



Merlin ultra HD

La Tecnología del Merlín HD Ultra produce una imagen aún más natural. Fácil de usar para la lectura de libros y revistas, escribir cartas, gestionar sus registros financieros, ver las fotos a colores, hacer crucigramas, e incluso practicar su pasatiempo favorito.

Magnificación:

LCD de 20": 1.9x (min) a 51.2x (max)

LCD de 22": 2.1x (min) a 55.9x (max)

LCD de 24": 2.3x (min) a 61.2x (max)



Merlin elite

¡Vea y escuche la diferencia!

Merlin elite es una lupa-TV de escritorio de alto rendimiento, con HD y texto a voz (OCR). De alta definición de colores y contraste, proporciona una hermosa imagen clara como el cristal y colores vibrantes. El diseño único del Merlin elite permite un amplio campo de visión, muestra más texto en la pantalla.

Magnificación: 2.4x - 70x



Merlin LCD

Merlin LCD es una lupa-TV que ofrece ventajas y una alta calidad de imagen. Con un diseño ergonómico, esta flexible lupa-TV de escritorio le permite pivotar y ajustar la pantalla a la posición de visualización más cómoda y gusto.

Magnificación: 2.4X a 85X



OTROS PRODUCTOS DE ENHANCED VISION



Acrobat HD

El ACROBAT HD es un sistema completo que ofrece una cámara HD 3-en-1 de Sony, con Pantallas de 22", 24" o 27" de alta resolución HD, que reproducen el máximo de detalles en la imagen en la pantalla. Un brazo ajustable, pantalla giratoria, y la capacidad de rotación permite que la cámara se coloque en cualquier ángulo para una óptima visualización. El mango permite un fácil transporte.

Magnificación 1.7x a 95x



Transformer

El Transformer es la solución más flexible y portátil para la lectura, la escritura y la visualización de imágenes ampliadas a cualquier distancia. Compatible con los software de magnificación populares y los últimos sistemas operativos del Windows. El diseño único del Transformer es perfecto para el trabajo, el hogar o la escuela. Pesa menos de 3 libras. Funciona con baterías hasta 4 horas. 28 Modos de colores personalizados a seleccionar.

Magnificación 2.4X a 30X (basada en una pantalla de 17")



Información de Contactos:

Enhanced Vision fabrica muchos tipos diferentes de productos diseñados para satisfacer las necesidades de nuestros clientes con dificultades visuales. Si usted tiene preguntas acerca de cualquiera de nuestros productos, por favor no dude en darnos una llamada.

(US Office) Phone: (714)465-3400

(UK Office) Phone: +44 (0)115 9442317

(DE Office) Phone: +49 (0) 6078 969827-0

(SE Office) Phone: +46 (0) 470 21560

Fax: (714)374-1821

Fax: +44 (0)115 9440720

Fax: +49 (0) 6078 969827-33

Fax: +46 (0) 470 25908

www.enhancedvision.com

Apoyo Técnico:

Main Toll Free (800) 440-9476 ext. 3

Local Phone: (714) 465-3400 ext. 3

E-mail: evsupport@enhancedvision.com

enhanced vision

El *Smart Reader* es un lector de escritorio de alto rendimiento - que ofrece texto a voz (OCR). El Smart leerá en voz alta cualquier texto impreso con sólo pulsar un botón. Escuche o lea junto con una pantalla conectada a su *Smart Reader*. Para obtener más información, por favor visite: www.enhancedvision.com.

www.enhancedvision.com
(800) 440-9476 (US Office, toll free)
(714) 465-3400 (US Office)
+44 (0) 115 9442317 (UK Office)
Tel. + 49 (0) 6078 969827-0 (DE Office)
Fax + 49 (0) 6078 969827-33 (DE Office)
Fax + 46 (0) 470 21560 (SE Office)

Part # MAN-1600-00 X2
JULY, 2014