SOLUCIONES INTEGRALES

TECNOLOGÍA PARA LA INCLUSIÓN

MANUAL LINEA BRAILLE FOCUS 40 CELDAS BLUE QUINTA GENERACIÓN.



MANUAL LINEA BRAILLE FOCUS 40 BLUE QUINTA GENERACIÓN.

Muchas gracias por su decisión de comprar nuestra línea Braille focus 40 celdas quinta generación, distribuido exclusivamente en Colombia por SOLUCIONES INTEGRALES VER.

Por favor, lea atentamente estas instrucciones para la instalación y uso del dispositivo.

ADVERTENCIAS:

1. Por favor lea el manual del usuario cuidadosamente antes de usar el equipo.
2. Haga una copia de seguridad de los archivos escaneados en su computadora.
3. Recuerde que la línea braille, funciona conectado a un ordenador ó vía bluethooth como anotador.
4. No utilice la línea braille en lugares donde los productos electrónicos estén prohibidos.

5. No permita que la línea braille entre en contacto con el agua. En caso de que esto suceda, no lo encienda si está mojada.

6. Impactos en el equipo pueden causar fallas.

7. Cuando no utilice el equipo guárdelo en la funda.

8. No limpie el producto con benceno o diluyente, puede causar un incendio o daños.

9. No desarme el producto ni modifique sus piezas.

10. Al momento de utilizarlo tenga en cuenta las instrucciones de manejo dadas en el presente manual.

Tabla de contenidos

Introducción

1. Aviso Importante
2. Contenido de la caja
3. Descripción física
4. La batería interna
5. Conectar la Focus
6. Instalar los controladores de la Focus Blue
7. Configurar la conexión USB
8. Configurar la conexión Bluetooth
9. Vincular la Focus con un dispositivo móvil
10. Conmutar entre conexiones activas
11. Utilizar la Focus Blue con JAWS
12. Bloquear el teclado y las demás teclas de la línea Braille
13. El menú de configuración de la línea Focus
14. Trabajar con el Bloc de notas
15. Insertar una tarjeta Micro SD.
16. Modos diagnósticos
17. Solución de problemas
18. Observaciones relativas al medioambiente
19. Servicio y asistencia técnica
20. Garantía y registro

Introducción.

La línea Braille Focus Blue (5ª generación) permite comunicarse con el ordenador por vía táctil. Utilizada junto con un software de acceso a la pantalla tal como JAWS for Windows, la línea Braille Focus Blue mejora la forma de trabajo con el ordenador.

La línea Braille Focus Blue consta de:

14, 40 u 80 celdas Braille.

Un sensor (botón de desplazamiento del cursor) encima de cada celda Braille.

Teclado Braille de 8 teclas, estilo Perkins

Dos botones de desplazamiento, dos teclas balancín, dos selectores, dos teclas Shift y (solo en la Focus 80) cuatro balancines de desplazamiento

Un balancín de navegación y un botón de modo a cada extremo de la línea, para la navegación rápida por archivos, listas y menús.

Un botón de Menú, situado por encima de los sensores y en el centro del dispositivo, para acceder al Calendario, reloj, conexiones Bluetooth, etc.

Bloc de notas para tomar notas y leer archivos en formato BRF

Tarjeta Micro SD no mayor de 32 GB

Celdas de estado configurables a ambos extremos del display Braille

Conexión USB con el ordenador

Hasta cinco conexiones inalámbricas vía Bluetooth

Compatibilidad con ciertos teléfonos y otros dispositivos móviles mediante lectores de pantalla de otros fabricantes

1. Aviso Importante.

Este dispositivo no contiene componentes que puedan ser reemplazados por el usuario. La apertura de la carcasa invalidará la garantía.

2. Contenido de la caja.

Línea Braille Focus Blue (5ª generación)

Adaptador de corriente alterna

Cable USB

Manual en tinta y Braille

CD de documentación

Fichas de garantía

Folleto del producto

3. Descripción física.

En el lateral izquierdo de la línea se encuentran, empezando por la posición más cercana a usted, una ranura Micro SD con una tarjeta Micro SD, un botón de encendido y un puerto micro USB-C. estándar. El puerto USB permite conectar la línea a un ordenador mediante el

cable USB que se suministra con el equipo o al adaptador de corriente.

las celdas Braille están situadas en la parte frontal de la unidad. Existe un sensor encima de cada celda Braille. A ambos extremos de la superficie del display Braille existe un balancín de navegación cuyo fin es el de facilitar la navegación. Por encima de cada uno de los balancines de navegación se encuentra un botón de modo que permite conmutar entre los distintos modos de navegación.

Por encima de la fila de botones de navegación se encuentra un teclado Braille (estilo Perkins) de ocho teclas. Estas teclas se utilizan para escribir texto y ejecutar comandos. Entre los puntos 1 y 4 se encuentra un botón de Menú que permite acceder al menú de configuración de la Focus, así como ver la información de estado de la Focus cuando existe una conexión activa. En el borde frontal, situada en el centro y por debajo de las celdas Braille, se encuentra la BARRA ESPACIADORA. Ésta se utiliza en combinación con las teclas Braille para introducir comandos. Los comandos que se

ejecutan con la BARRA ESPACIADORA se denominan Cor. Por ejemplo, COR L o COR 1-2-3.

En la parte frontal del equipo se encuentran, de izquierda a derecha, los siguientes controles: La posición de los mismos varía en función del modelo del que se dispone.

Focus 14: Selector izquierdo, tecla Balancín izquierda, botón de desplazamiento izquierdo, tecla SHIFT izquierda, tecla SHIFT derecha, botón de Desplazamiento derecho, tecla Balancín derecha y Selector derecho

Focus 40: Botón de desplazamiento izquierdo, tecla Balancín izquierda, Selector izquierdo, tecla SHIFT izquierda, tecla SHIFT derecha, Selector derecho, tecla Balancín derecha y botón de desplazamiento derecho

Focus 80: Botón de desplazamiento izquierdo, tecla Balancín izquierda, Selector izquierdo, dos Balancines de desplazamiento izquierdos, tecla SHIFT izquierda, tecla SHIFT derecha, dos Balancines de desplazamiento derechos,

Selector derecho, tecla Balancín derecha y botón de desplazamiento derecho

Nota: Las secciones siguientes describen el uso de estos controles cuando se trabaja con la línea Focus Blue y JAWS. Si va a trabajar con la línea Focus y un revisor de pantalla de otra empresa, tanto en un ordenador como con un dispositivo móvil, consulte la documentación de dicho software, ya que las funciones de estos controles pueden ser distintas a las de JAWS.

Balancines de Navegación y Botones de Modo.

Los Balancines de Navegación de la Focus permiten desplazarse rápidamente por los archivos, diálogos, listas y menús. En los archivos, las ruedas permiten desplazarse por líneas, frases, párrafos o hacer scroll a izquierda y derecha. Para conmutar entre los cuatro modos de navegación disponibles, pulse el Botón de Modo situado encima del Balancín de Navegación. En los diálogos, es posible desplazarse por los controles disponibles. En los menús, por los elementos del menú. También es posible desactivar completamente los Balancines de Navegación pulsando el Botón de

Modo izquierdo o Derecho y la BARRA ESPACIADORA a un tiempo. Para activarlos, vuelva a ejecutar el mismo comando.

Botones de desplazamiento.

Los botones de desplazamiento permiten desplazarse un display a la izquierda o a la derecha. Pulse el botón de Desplazamiento izquierdo, que muestra una doble flecha izquierda en relieve, para desplazarse hacia la izquierda; pulse el botón de Desplazamiento derecho, que muestra una doble flecha derecha en relieve, para desplazarse hacia la derecha. Si trabaja con JAWS, podrá invertir la función de los botones de desplazamiento, de forma que el botón de Desplazamiento izquierdo realice un desplazamiento hacia la derecha y el botón de Desplazamiento derecho realice un desplazamiento hacia la izquierda. Para invertir la función de los botones de desplazamiento, abra el Gestor de configuraciones de JAWS, busque "invertir botones de desplazamiento" y verifique la casilla del mismo nombre.

Teclas balancín.

Las teclas balancín permiten desplazarse a la línea siguiente o anterior. Pulse la parte superior de la tecla balancín para ir a la línea anterior, y la parte inferior para ir a la línea siguiente. En combinación con los botones de desplazamiento, las teclas balancín permiten llevar el cursor al principio o al final de la línea actual. Para desplazar el cursor al principio de la línea, pulse un botón de desplazamiento más la parte superior de una tecla balancín; Para desplazar el cursor al final de la línea, pulse un botón de desplazamiento más la parte inferior de una tecla balancín;

Selectores.

Si se utilizan individualmente, los selectores (de forma cóncava) permiten configurar el Avance Automático. Si pulsa los dos botones Selectores a un tiempo, activará o desactivará el avance automático. Pulse el Selector izquierdopara disminuir la velocidad del avance automático, y pulse el Selector derecho para aumentarla.

Si se los pulsa en combinación con otras teclas, realizan diversas funciones. Por ejemplo, si pulsa un Selector junto con la parte superior o inferior de una tecla balancín, realizará un retroceso u avance de página. También puede pulsar un Selector junto con el botón de Desplazamiento derecho o izquierdo para ir al principio o al final de un archivo.

Balancines de Desplazamiento (sólo Focus 80).

Los cuatro balancines de desplazamiento de la Focus 80 Blue realizan la misma función que las teclas de desplazamiento, si bien se mueven como las teclas balancín. Pulse los balancines de desplazamiento hacia arriba para desplazar la línea hacia la izquierda, y hacia abajo para desplazarla hacia la derecha.

Botones Shift.

Los botones Shift se utilizan en combinación con la BARRA ESPACIADORA, las teclas Braille y otros controles de la línea para ejecutar comandos. Por ejemplo, cuando se trabaja con JAWS, el botón SHIFT izquierdo junto con el

Punto 4 o el Punto 1 permite seleccionar la línea siguiente o la anterior.

Sensores.

Existe un sensor encima de cada celda. Los sensores permiten desplazar el cursor a la celda correspondiente, o abrir enlaces en páginas web y mensajes de correo. En el modo Línea, los sensores permiten abrir menús o seleccionar un elemento de menú.

Si mantiene pulsado el BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO IZQUIERDO o DERECHO y pulsa un sensor, ejecutará un Clic de botón derecho del ratón en la posición correspondiente al sensor.

Los sensores permiten también seleccionar texto en un documento. Para seleccionar utilizando los sensores de la línea Braille, pulse y mantenga pulsado el botón SHIFT IZQUIERDO y pulse el sensor correspondiente al carácter en el que desea iniciar la selección. Suelte ambas teclas. Desplácese a la posición en la que desee terminar la selección y vuelva a hacer la misma

operación. Puede utilizar cualquier comando de navegación, incluso los Balancines de navegación, para desplazarse entre el principio y el final del texto que desea seleccionar.

El botón de Encendido.

El botón de Encendido enciende y apaga la Focus cuando ésta no está conectada al puerto USB. Manténgalo pulsado durante 2 segundos para encender el dispositivo y durante unos 3 segundos y medio para apagarlo.

4. La batería interna.

La Focus Blue contiene una batería interna para su funcionamiento cuando se la conecta a otro dispositivo vía Bluetooth. Si conecta la Focus vía Bluetooth, dispondrá de 20 horas de batería haciendo un uso normal del dispositivo. Para comprobar el estado de la batería cuando el dispositivo está en uso, pulse el botón de Menú: la línea Braille mostrará el porcentaje de batería utilizado. Pulse el Selector izquierdo para hacer desaparecer el mensaje y volver a trabajar con la línea Braille normalmente.

Cuando el porcentaje de carga llegue al 20%, 10% y 5%, la línea Braille mostrará un aviso de batería baja para advertirle que debe conectar el alimentador de corriente. Para hacer desaparecer el mensaje, basta con pulsar un sensor. Además, cuando la carga de la batería sea inferior al 10%, las cinco últimas celdas de la línea indicarán, con los puntos 7 y 8, el porcentaje de carga. Así, cuando la carga de la batería sea del 1%, en la última celda de la línea aparecerá siempre el punto 8.

Cargue la batería con el alimentador suministrado con el equipo. Con el alimentador de corriente, la unidad tarda 3 horas en cargarse aun cuando esté activa la conexión Bluetooth. La Focus se carga también mientras está conectada a un ordenador por medio del cable USB, pero el tiempo de carga es mayor. A medida que la Focus se carga, a la derecha del porcentaje se muestra el indicador de carga de la batería, un círculo de puntos, hasta que la carga alcanza el 100%. Puede utilizar el dispositivo mientras la batería está en carga.

Atención: El producto no contiene piezas que el usuario pueda reemplazar por sí mismo. Existe riesgo de shock de alto voltaje.

5. Conectar la Focus.

La línea Braille Focus puede conectarse al ordenador mediante el puerto USB o vía Bluetooth. Si la conecta al puerto USB, la línea se alimentará del propio ordenador, a través del cable. Esta conexión cargará también la batería interna. La línea Braille Focus se enciende inmediatamente una vez que el cable USB se conecta al ordenador. Cuando se desconecta el cable, la Focus se apaga.

La tecnología Bluetooth es una forma de comunicación inalámbrica de corto alcance. Dos dispositivos con funcionalidad Bluetooth pueden comunicarse a una distancia de unos 10 metros sin necesidad de conexión física. Si utiliza la Focus mediante una conexión inalámbrica Bluetooth, podrá sentarse cómodamente y utilizar la línea y el teclado Braille para acceder al ordenador (sin cables de por medio), que

puede estar situado al otro extremo de la habitación.

Para utilizar la comunicación Bluetooth, deberá establecer una asociación con un ordenador que disponga de esta funcionalidad. La mayor parte de los ordenadores portátiles y dispositivos móviles, así como algunos modelos de sobremesa, disponen de Bluetooth incorporado. Sin embargo, si su ordenador no dispone de tecnología Bluetooth, tendrá que adquirir un adaptador Bluetooth USB externo e instalar los controladores correspondientes para activar esta funcionalidad en el equipo. Para asegurarse de que el dispositivo Bluetooth está correctamente configurado en su ordenador, consulte la documentación que recibió al adquirir el hardware Bluetooth.

La Focus Blue permite 5 conexiones Bluetooth y una conexión USB. De este modo, es posible utilizar la Focus con el ordenador vía USB y establecer conexiones Bluetooth con un teléfono y una tableta. para obtener más información acerca de cómo administrar las conexiones

activas, consulte la sección Conexiones de este manual.

6. Instalar los controladores de la Focus Blue.

JAWS instala automáticamente los archivos necesarios para trabajar con la Focus Blue. Si utiliza la Focus Blue con otro lector de pantalla, deberá siempre instalar el controlador contenido en el CD, de la forma siguiente:

Nota: desconecte la línea Focus del ordenador mientras lleve a cabo los pasos siguientes. Si la línea está conectada durante este proceso, la instalación no se realizará de forma adecuada y la línea no funcionará.

Inserte el CD de complementos de la Focus Blue. Cuando se abra el diálogo de instalación Freedom Scientific Focus Setup, seleccione Install Windows driver (Instalar controlador para Windows). Oirá una serie de clics mientras se instala el controlador.

Cuando termine la instalación, seleccione Aceptar para reiniciar el ordenador.

7. Configurar la conexión USB.

Para configurar la línea Braille Focus Blue con el fin de trabajar con JAWS vía USB, proceda del modo siguiente:

Nota: Si trabaja con un lector de pantalla de otro fabricante, deberá revisar la documentación del mismo, ya que el procedimiento puede ser diferente.

Establezca una conexión USB entre la Focus y el ordenador utilizando el cable USB suministrado con el equipo. Windows detectará la línea Braille e instalará los controladores adecuados.

Cuando finalice la instalación, cierre JAWS y vuelva a iniciarlo. JAWS detectará automáticamente la línea Braille Focus Blue y empezará a utilizarla.

8. Configurar la conexión Bluetooth.

para utilizar la línea Focus con JAWS vía Bluetooth, deberá configurar una asociación Bluetooth entre la Focus y el ordenador.

Para establecer una conexión Bluetooth entre la Focus y el ordenador, proceda del modo siguiente:

Asegúrese de que el Bluetooth está activado en el ordenador en el que está ejecutando JAWS. Si utiliza un adaptador Bluetooth USB externo, insértelo y asegúrese de que el equipo lo detecta.

Encienda la Focus. Se mostrará la hora e información sobre el estado de la batería.

En el ordenador, vaya al Panel de control y escriba "bluetooth" en el cuadro de búsqueda.

Pulse TAB hasta situarse en el botón Agregar un dispositivo y pulse ENTER. El ordenador empezará a buscar dispositivos Bluetooth. Este proceso puede durar varios segundos. Cuando

la búsqueda termine, usted estará en la lista de dispositivos.

Utilice las Flechas para seleccionar la Focus en la lista, por ejemplo, Focus 14 BT, Focus 40 BT o Focus 80 BT, y pulse ENTER. Si no se encontró la línea Focus, asegúrese de que está encendida y seleccione el botón Reintentar.

Cuando se le pida que introduzca un código, escriba 0000 en el cuadro de edición y pulse ENTER para vincular la línea Braille.

Ahora deberá configurar JAWS para que utilice la conexión Bluetooth. Tenga en cuenta que no es necesario establecer con anterioridad una conexión USB para usar el Bluetooth. para Si aún no ha creado una conexión USB con la línea Focus, proceda del modo siguiente:

Nota: Si trabaja con un lector de pantalla de otro fabricante, deberá revisar la documentación del mismo, ya que el procedimiento puede ser diferente.

Pulse INSERT+J para activar la ventana de JAWS.

Vaya al menú Opciones y seleccione Braille para abrir el diálogo Configuración de Braille.

Pulse TAB hasta situarse en el botón Agregar línea Braille y pulse ENTER.

En la lista de líneas Braille, seleccione Focus, pulse la BARRA ESPACIADORA para seleccionarla y seleccione Siguiente.

En el cuadro de edición de cuadro combinado Seleccionar puerto, seleccione Bluetooth.

Seleccione Siguiente y asegúrese de que la línea Focus está seleccionada como dispositivo predeterminado.

Pulse Finalizar. Deberá cerrar y volver a cargar JAWS para que los cambios surtan efecto. Vuelva a pulsar Aceptar para cerrar el mensaje que le informa de ello, y de nuevo para cerrar el diálogo Configuración de Braille.

Cierre y vuelva a cargar JAWS, y verá cómo la Focus Blue se comunica con JAWS vía Bluetooth.

Si está trabajando con la línea Focus vía USB y desea cambiar la conexión para usar Bluetooth, proceda del modo siguiente:

Pulse INSERT+J para activar la ventana de JAWS.

Vaya al menú Opciones y seleccione Braille para abrir el diálogo Configuración de Braille.

En el cuadro combinado Línea Braille predeterminada, compruebe que está seleccionada la línea Focus y active el botón Modificar parámetros.

En el cuadro de edición de cuadro combinado Seleccionar puerto, seleccione Bluetooth.

Pulse Aceptar. Deberá cerrar y volver a cargar JAWS para que los cambios surtan efecto. Vuelva a pulsar Aceptar para cerrar el mensaje que le informa de ello, y de nuevo para cerrar el diálogo Configuración de Braille.

Cierre y vuelva a cargar JAWS, y verá cómo la Focus Blue se comunica con JAWS vía Bluetooth.

A partir de ahora podrá conmutar entre la conexión USB y la conexión Bluetooth. Puede configurar JAWS para que detecte automáticamente la conexión Bluetooth sin tener que reiniciar la aplicación activando la opción "Detectar automáticamente línea Braille

en conexión Bluetooth" en el Gestor de configuraciones.

Para comprobar el estado de la batería, pulse el botón de Menú. El dispositivo mostrará el porcentaje de batería restante. Las últimas celdas mostrarán las letras BT para indicar que la conexión Bluetooth está activa. Pulse el Selector izquierdo para hacer desaparecer el mensaje y volver a trabajar con la línea Braille normalmente.

9. Vincular la Focus con un dispositivo móvil.

Puede utilizar la Focus Blue vía Bluetooth con dispositivos móviles que trabajen con los sistemas iOS™ de Apple o Android™ de Google. El CD de la Focus contiene instrucciones acerca de cómo vincular la línea Braille con dispositivos con iOS y Android, así como algunos comandos de utilidad.

Nota: Los dispositivos de Apple deberán trabajar con iOS 11 o superior para poder vincularse a la línea Focus.

Cuando vincule la Focus Blue con otro dispositivo Bluetooth, deberá asegurarse de que la línea está encendida y no está conectada vía USB. Una vez que haya vinculado la línea Braille, podrá conectar el cable USB y conmutar entre las conexiones activas como se describe en la sección siguiente o mediante el menú Conexiones de la propia Focus (que se describirá más adelante).

10. Conmutar entre conexiones activas.

Si utiliza la línea Focus trabajando con varias conexiones activas, podrá pulsar el botón de Menú junto con los puntos 1 a 5 para conmutar entre las distintas conexiones Bluetooth, o junto con el punto 8 para conmutar a la conexión USB. Así, si la línea Focus está conectada al iPhone pero en ese momento está utilizándola con el ordenador a través del puerto USB, podrá pulsar Menú+Punto 1 para conmutar a la conexión Bluetooth asignada al teléfono. Cuando haya realizado las tareas que desee en el teléfono, podrá pulsar Menú+Punto 8 para volver a la conexión USB y seguir trabajando con el ordenador.

Desde una conexión activa, también puede pulsar el botón de Menú para ver el mensaje de estado de la Focus y después pulsar los Puntos 1-2-3 para conmutar entre la conexión USB y los dispositivos Bluetooth vinculados. Si, tras haber conmutado a una conexión, la línea Focus sigue mostrando el mensaje de estado, desbloquee el dispositivo para que la Focus lo detecte y active la conexión.

11. Utilizar la Focus Blue con JAWS.

Las secciones siguientes describen las funciones de JAWS que están disponibles cuando la línea Focus está conectada al ordenador. Si trabaja con otro lector de pantalla o con un dispositivo móvil, consulte la documentación del producto.

Escribir en Braille.

La función de escritura Braille permite manejar el PC utilizando el teclado Braille estilo Perkins de la línea Braille. El teclado junto los demás controles de la Focus permiten ejecutar todos los comandos de JAWS y Windows que se

pulsan con un teclado QWERTY. Para más información, consulte la ayuda de JAWS.

Modo aprendizaje de Braille.

Se trata de una herramienta de formación para aprender y enseñar Braille, Cuando el Modo Aprendizaje de Braille está activado, JAWS anuncia el carácter presente en una celda Braille al pulsar el sensor inmediatamente por encima de la misma. Si pulsa el sensor en combinación con uno de los Selectores, JAWS anunciará y deletreará la palabra.

Para activar esta función, proceda del modo siguiente:

Asegúrese de que la línea Focus está conectada al ordenador vía USB o Bluetooth.

Pulse INSERT+V para abrir Configuración rápida.

En el cuadro de búsqueda, escriba "aprendizaje" (sin las comillas).

A continuación, pulse FLECHA ABAJO para desplazarse a Modo aprendizaje en los resultados filtrados en el árbol.

Pulse la BARRA ESPACIADORA para activar la opción y pulse Aceptar para cerrar el diálogo Configuración rápida. El Modo aprendizaje de Braille continuará activado hasta que usted lo desactive o hasta que descargue y vuelva a ejecutar JAWS.

Por otra parte, cuando el Modo Aprendizaje está desactivado, están disponibles los comandos siguientes:

Pulse el botón de Modo izquierdo o derecho junto con un sensor para que JAWS anuncie el carácter de la celda correspondiente, o

pulse el Selector izquierdo o derecho junto con un sensor para que JAWS anuncie y deletree la palabra.

Esto resulta útil cuando se necesita recordar un carácter pero no se desea activar el modo Aprendizaje de Braille tal y como se ha descrito más arriba.

Nota: JAWS vuelve al comportamiento habitual una vez anunciados el carácter o la palabra.

Ubicación de las celdas de estado.

Podrá definir si la información de las celdas de estado aparece a la izquierda o a la derecha del display, o incluso si no se definen celdas de estado. De forma predeterminada, las celdas de estado se ubicarán a la izquierda del display.

Para configurar la ubicación de las celdas de estado, proceda del modo siguiente:

Pulse INSERT+F2 y abra el Gestor de Configuraciones.

Para que los cambios tengan efecto en todas las aplicaciones, pulse CTRL+SHIFT+D para cargar la configuración predeterminada de JAWS. Para aplicar los cambios a una aplicación concreta, selecciónela en el cuadro combinado Aplicaciones.

En el cuadro de búsqueda, escriba "celdas de estado" (sin las comillas).

A continuación, pulse FLECHA ABAJO para desplazarse a Ubicación de celdas de estado en los resultados filtrados en el árbol.

Seleccione una opción con la BARRA ESPACIADORA y pulse Aceptar para cerrar el Gestor de configuraciones.

Resistencia variable del punto Braille.

Puede definir la resistencia que se aplicará a los puntos Braille en las líneas Focus. Hay cinco niveles de resistencia. Ajuste el display al nivel de resistencia más adecuado para la sensibilidad de sus dedos.

Para configurar la resistencia, proceda del modo siguiente:

Pulse INSERT+F2 y abra el Gestor de Configuraciones.

Para que los cambios tengan efecto en todas las aplicaciones, pulse CTRL+SHIFT+D para cargar la configuración predeterminada de JAWS. Para aplicar los cambios a una aplicación concreta,

selecciónela en el cuadro combinado Aplicaciones.

En el cuadro de búsqueda, escriba "resistencia del punto" (sin las comillas).

A continuación, pulse FLECHA ABAJO para desplazarse a Resistencia del punto en los resultados filtrados en el árbol.

Defina el nivel de resistencia con la BARRA ESPACIADORA y pulse Aceptar para cerrar el Gestor de configuraciones.

12. Bloquear el teclado y las demás teclas de la línea Braille.

Las teclas del teclado Braille pueden bloquearse para evitar escribir texto o ejecutar comandos de forma accidental. También pueden bloquearse otros controles de la línea Braille, para que solo esté disponible la navegación básica.

Para bloquear el teclado de la Focus, asegúrese de que la línea muestra la información de estado y pulse un sensor seguido del Botón de Modo izquierdo. Tenga en cuenta que, si hay

una conexión activa, es necesario pulsar la tecla Menú para ver la información de estado. Para indicar que el teclado está bloqueado, hacia el final del display Braille, antes del estado de conexión, se mostrarán, en dos celdas, los puntos 2-3-4-6-7-8 y los puntos 1-3-5-6-7-8. Pulse el Selector izquierdo para hacer desaparecer el mensaje y volver a trabajar con la línea Braille normalmente. Cuando el teclado esté bloqueado, la pulsación de los puntos 1 hasta 8 o de la BARRA ESPACIADORA no enviará comandos al ordenador.

Para desbloquear el teclado de la Focus y volver a poder escribir texto o ejecutar comandos, asegúrese de que la línea muestra la información de estado y pulse un sensor seguido del Botón de Modo derecho. Tenga en cuenta que, si hay una conexión activa, es necesario pulsar la tecla Menú para ver la información de estado. Pulse el Selector izquierdo para volver a trabajar normalmente; a partir de ese momento podrá volver a utilizar el teclado de la Focus Blue.

Para bloquear todas las teclas de la Focus Blue excepto los botones de desplazamiento, las teclas balancín y los sensores, asegúrese de que se muestra la información de estado y pulse la tecla Menú seguida del Botón de Modo izquierdo. Tenga en cuenta que, si hay una conexión activa, es necesario pulsar la tecla Menú para ver la información de estado. Pulse un sensor para volver a trabajar con la línea Braille normalmente.

Para desbloquear el teclado de la Focus, asegúrese de que la línea muestra la información de estado y pulse la tecla Menú junto con el Botón de Modo derecho. Tenga en cuenta que, si hay una conexión activa, es necesario pulsar el botón de Encendido para ver la información de estado. Pulse el Selector izquierdo para hacer desaparecer el mensaje y volver a trabajar con la línea Braille normalmente.

13. El menú de configuración de la línea Focus.

Si se pulsa el botón de Menú cuando se muestra el mensaje de estado de la Focus, se activará un menú desde el que pueden configurarse varias opciones de la línea. En las secciones siguientes se describen las opciones disponibles en el menú.

Cuando se abre el menú, se muestra la opción ID de Bluetooth. para desplazarse entre los distintos elementos del menú, pulse una de las Teclas Balancín, o Cor 4-5 y Cor 1-2. Pulse el botón Shift derecho o el Punto 8 sobre un elemento del menú para acceder a sus opciones. Para desplazarse por las opciones disponibles en cada elemento del menú, utilice las teclas Balancín. para seleccionar una opción y volver al menú principal, pulse el Punto 8 o el Selector derecho. Pulse de nuevo el Selector derecho para guardar los cambios y cerrar el menú. Pulse Cor Z o el Selector izquierdo para descartar los cambios y cerrar el menú.

Bluetooth ID.

Esta opción muestra el ID de Bluetooth que utiliza la Focus Blue para identificarse cuando se vincula el dispositivo con un ordenador o con un teléfono móvil. Cada línea Focus tiene un ID de bluetooth diferente. Ello resulta de utilidad si se desea vincular la Focus a un ordenador en un entorno en el que existen otras líneas Focus con el Bluetooth activado.

Repetir.

Esta opción permite configurar la velocidad a la que se repetirá la pulsación de un balancín de navegación cuando se lo mantiene pulsado, por ejemplo, cuando se desea desplazarse rápidamente por los elementos de una lista con los balancines de navegación. Las cuatro opciones posibles son desactivado, lento, medio y rápido. Desactivado se indica con los 8 puntos en la primera celda de la línea. Dos celdas con los 8 puntos indican lento, tres celdas indican medio, y cuatro indican rápido. De forma predeterminada se muestran dos celdas con los 8 puntos, lo que significa que la opción Repetir tecla está fijada en lento.

Suspender.

Esta opción de menú permite configurar cuánto tiempo esperará la línea Focus tras la pulsación de una tecla antes de pasar al modo inactividad. puede seleccionar que la Focus pase al modo inactividad tras 5, 15, 30, o 45 minutos. El número 5 se indica con los puntos 2-6, 15 con el punto 2 y los puntos 2-6, 30 con los puntos 2-5 y los puntos 3-5-6, y 45 con los puntos 2-5-6 y los puntos 2-6.

Reloj.

El submenú Reloj permite fijar la hora que se mostrará en el mensaje de estado.

Para fijar la hora, proceda del modo siguiente:

Pulse el botón de Menú para acceder al menú de configuración.

Pulse Cor 4-5 o la tecla Balancín derecha hasta llegar a Reloj y pulse el Punto 8 o la tecla Shift derecha .

Cuando se abra la configuración del reloj, se mostrará el valor de las horas. Fije las horas con las teclas Balancín.

Pulse Cor 4-5 o el botón de Desplazamiento derecho para seleccionar el valor de los minutos y fíjelo con las teclas Balancín.

Pulse Cor 4-5 o el botón de Desplazamiento derecho para seleccionar el valor de los segundos y utilice las teclas Balancínpara activarlos o desactivarlos. Los segundos se mostrarán con la hora en el mensaje de estado cuando están activados.

Pulse Cor 4-5 o el botón de Desplazamiento derecho para seleccionar el valor AM/PM/24 horas y utilice las teclas Balancín para seleccionar una opción. La opción 24 horas se indica con el número 24.

Pulse el Punto 8 o el Selector derecho para guardar los cambios y cerrar el submenú Reloj. Pulse Cor Z o el Selector izquierdo para cerrar el submenú sin guardar los cambios.

Pulse Cor Z o el Selector izquierdo para salir del menú de configuración.

Calendario.

El calendario permite fijar la fecha, que puede consultarse en cualquier momento pulsando Menú+d. Pulse un sensor para volver a trabajar con la línea Braille normalmente.

Para fijar la fecha, proceda del modo siguiente:

Pulse el botón de Menú para acceder al menú de configuración.

Pulse Cor 4-5 o la tecla Balancín derecha hasta llegar a Calendario y pulse el Punto 8 o la tecla Shift derecha .

Cuando se abra la configuración del calendario, se mostrará el valor de los días. Fije el día con las teclas Balancín.

Pulse Cor 4-5 o el botón de Desplazamiento derecho para seleccionar el valor del mes y fíjelo con las teclas Balancín.

Pulse Cor 4-5 o el botón de Desplazamiento derecho para seleccionar el valor del año y fíjelo con las teclas Balancín.

Pulse Cor 4-5 o el botón de Desplazamiento derecho para seleccionar el valor del formato de fecha y utilice las teclas Balancín para seleccionar "aaaa/mm/dd", mm/dd/aaaa" o "dd/mm/aaaa".

Pulse el Punto 8 o el Selector derecho para guardar los cambios y cerrar el submenú Calendario. Pulse Cor Z o el Selector izquierdo para cerrar el submenú sin guardar los cambios.

Pulse Cor Z o el Selector izquierdo para salir del menú de configuración.

Resistencia del punto:

Este submenú permite definir la resistencia de los puntos Braille en la información de estado, los menús de la Focus y demás mensajes internos. Hay cinco niveles de resistencia. 0 por ciento, 25 por ciento, 50 por ciento, 75 porciento y 100 por ciento. Seleccione un nivel con las teclas Balancín y pulse el Punto 8 o el Selector derecho. El nivel de resistencia tendrá efecto de forma inmediata. Pulse Cor Z o el Selector izquierdo para volver al menú principal sin guardar los cambios.

Nota: Si el nivel de resistencia seleccionado en el revisor de pantalla y a través del menú de la Focus son diferentes, continuará utilizándose el nivel fijado en el revisor de pantalla aun cuando la línea Braille deje de comunicarse con el revisor. podrá seleccionar el nivel de resistencia que desee cuando la línea no se esté utilizando vía USB o Bluetooth con un revisor de pantalla que disponga de esta opción de configuración.

Conexiones.

Este menú muestra la lista de las conexiones activas. La conexión activa se indica con los puntos 7 y 8 bajo el nombre de la misma.

Navegue con las teclas Balancín hasta la conexión que desee activar y pulse el Punto 8 o el Selector derecho para conmutar a ella. Así, si la Focus está conectada a su ordenador con JAWS vía USB y recibe un mensaje de texto en el teléfono móvil y usted desea leerlo y responderlo utilizando la línea Braille, podrá conmutar a bluetooth para acceder al teléfono y volver a la conexión USB para volver a trabajar con Braille en el ordenador.

Nota: Los dispositivos iOS y Android deben bloquearse una primera vez antes de conmutar entre USB y Bluetooth. Una vez que la Focus ha conmutado a Bluetooth, podrá desbloquear el dispositivo móvil para que éste encuentre la línea y la utilice de la forma habitual. Cuando la conexión esté establecida, podrá conmutar entre conexiones sin tener que bloquear y desbloquear el dispositivo previamente.

Para eliminar una conexión, navegue hasta ella con las teclas Balancín y pulse SHIFT IZQUIERDA+D (Puntos 1-4-5) o Shift izquierdo+selector derecho. Pulse Y (Puntos 1-3-4-5-6) o el Selector derecho para eliminar la conexión, o N (Puntos 1-3-4-5) o el Selector izquierdo para cancelar.

Para eliminar todas las conexiones de la lista, navegue con las teclas Balancín hasta "Clear connections list" y pulse el Punto 8 o el Selector derecho. Pulse Y (Puntos 1-3-4-5-6) o el Selector derecho para eliminar todas las

conexiones, o N (Puntos 1-3-4-5) o el Selector izquierdo para cancelar.

Nota: Si elimina una conexión activa que esté en uso, tras confirmar deberá apagar y encender la línea Focus para que la conexión quede eliminada.

Idioma.

Este submenú permite seleccionar el idioma del mensaje de estado, de los menús y del Bloc de notas. Seleccione un idioma con las teclas Balancín y pulse el Punto 8 o el Selector derecho. Pulse Cor Z o el Selector izquierdo para volver al menú principal sin guardar los cambios.

Bloc de notas.

Esta opción del menú ejecuta el Bloc de notas, que permite tomar notas y leer archivos en formato BRF. Para ejecutar el Bloc de notas, pulse Menú+n . Consulte la sección siguiente para obtener más información acerca de esta función.

14. Trabajar con el Bloc de notas.

El Bloc de notas de la Focus permite crear notas y guardarlas en una tarjeta SD que se inserta en el dispositivo. Ello puede resultar útil cuando se necesita apuntar cierta información, como un teléfono o una dirección de correo electrónico, pero no se tiene acceso a ningún PC o dispositivo móvil. También es posible abrir y leer archivos Braille en formato BRF, que es utilizado en EEUU y ofrecido por la National Braille Press o BARD (Braille and Audio Reading Download).

El Bloc de notas ofrece funciones básicas de navegación y edición de archivos, tales como copiar, cortar y pegar. No se necesita ninguna conexión USB o Bluetooth para utilizar el Bloc de notas. Las notas se escriben con el teclado estilo Perkins de la línea Focus. Si la Focus está conectada a un ordenador u otro dispositivo, es posible exportar el contenido del archivo creado a la ventana de edición de la aplicación abierta en ese momento.

Ejecutar el Bloc de notas.

Para ejecutar el Bloc de notas, pulse Menú+n. Se abrirá un archivo en el que podrá empezar a escribir. Si pulsa Menú+b, el Bloc de notas pasará a segundo plano sin cerrarse y se reactivará la conexión USB o Bluetooth activa o se mostrará el mensaje de estado de la Focus. Si vuelve a pulsar Menú+n, volverá al archivo abierto en el Bloc de notas.

Si pulsa Shift derecha+u, se abrirá el archivo de ayuda del Bloc de notas. Cuando haya terminado de consultar la ayuda, pulse Cor z para cerrarla y volver al archivo abierto en ese momento.

Si pulsa el botón de Menú desde el Bloc de notas, se abrirá un menú con opciones de administración, edición y exportación de archivos. Utilice las teclas Balancín o Cor 1 y Cor 4 para desplazarse por los elementos del menú, y pulse el Punto 8 o un sensor para abrir un submenú o seleccionar un elemento. Utilice Cor 1-2-3 o Cor 4-5-6 para ir al principio o al final del menú. Pulse Cor Z para cerrar el menú

y volver al archivo abierto. La mayoría de las opciones del menú disponen de una tecla rápida, como se describe en las siguientes secciones.

Para cerrar el Bloc de notas, pulse Shift derecha+x.

Comandos de navegación dentro de un archivo

Ir a la línea siguiente: Cor 4 o Balancín abajo

Ir a la línea anterior: Cor 1 o Balancín arriba

Ir a la palabra siguiente: Cor 5

Ir a la palabra anterior: Cor 2

Ir al carácter siguiente: Cor 6

Ir al carácter anterior: Cor 3

Ir al principio del archivo: COR L

Ir al final del archivo: Cor 4-5-6

Retroceso Punto 7

Enter (nueva línea): Punto 8

Los Balancines de navegación que están situados a ambos extremos de la línea Braille permiten desplazarse por párrafos o líneas, así

como desplazarse hacia atrás y hacia adelante. Para conmutar entre los modos de navegación disponibles, pulse el Botón de Modo situado encima del Balancín de Navegación.

Crear un archivo nuevo

Cada vez que se abre el Bloc de notas, automáticamente se crea un archivo nuevo. Pero también es posible abrir una archivo en blanco pulsando Shift derecha+n. O puede pulsar el botón de Menú, seleccionar Archivo y seleccionar Nuevo. Si previamente no se ha guardado el archivo abierto, el Bloc de notas le preguntará si desea guardarlo. Escriba s para guardar el archivo actual o n para descartar los cambios efectuados.

Guardar un archivo

Si va a guardar un archivo por primera vez, pulse Shift derecha+c, escriba el nombre del archivo y pulse el Punto 8. También puede pulsar el botón de Menú, seleccionar Archivo y seleccionar Guardar como.

Si el archivo en el que está trabajando ya tiene nombre, pulse Shift derecha+g. También puede pulsar el botón de Menú, seleccionar Archivo y seleccionar Guardar.

Los archivos que se crean con el Bloc de notas se guardan automáticamente en la tarjeta Micro SD en una carpeta denominada Notas.

Transferir libros Braille

El Bloc de notas permite abrir y leer directamente en la línea Focus los archivos de formato Braille con extensión BRF. Para transferir archivos BRF a la tarjeta Micro SD, proceda del modo siguiente:

Cierre el Bloc de notas y apague la Focus.

Pulse y mantenga pulsado el botón de desplazamiento izquierdo y encienda la Focus. Conecte la Focus al PC con el cable USB que se suministra con el equipo; la línea Braille se reconocerá como unidad USB extraíble.

Nota: Si trabaja con un revisor de pantalla como JAWS vía USB, se recomienda activar la voz o utilizar una conexión Bluetooth, ya que el Braille no funcionará vía USB mientras se utilice la Focus como dispositivo de almacenamiento. Tampoco podrá utilizar el Bloc de notas de la Focus en este modo.

En el PC, abra la carpeta que contenga los archivos BRF, seleccione los que desee y pulse CTRL+C.

Navegue hasta la unidad USB y ábrala para ver el contenido de la tarjeta Micro SD.

Abra FSI, Focus5, Scratchpad, Books, y pulse CTRL+V para pegar los archivos BRF en esta carpeta.

Cuando haya terminado de transferir archivos BRF, pulse la tecla APLICACIONES en el PC con el foco en la unidad USB y seleccione Expulsar.

Apague y encienda la Focus para poder volver a utilizar el Bloc de notas de la Focus y recibir respuesta Braille con su revisor de pantalla vía USB.

Abrir un archivo.

Para abrir un archivo ya existente, pulse Shift derecha+a. Si desea abrir un archivo creado con el Bloc de notas de la Focus, utilice las teclas Balancín o los comandos Cor 1 y Cor 4 para ir a la carpeta Notes y pulse el Punto 8. Para abrir un archivo BRF copiado en la tarjeta, utilice las teclas Balancín o los comandos Cor 1 y Cor 4 para seleccionar la carpeta en la que guardó el archivo y pulse el Punto 8. Cuando la carpeta esté abierta, utilice las teclas Balancín o los comandos Cor 1 y Cor 4 para seleccionar un archivo de la lista y pulse el Punto 8.

Cuando se abre el archivo, el cursor se situará en la posición en la que se lo dejó la última vez que se cerró dicho archivo.

O puede pulsar el botón de Menú, seleccionar Archivo y seleccionar Abrir.

Nota: los archivos BRF se abren siempre en modo solo lectura. No es posible escribir texto en ellos.

Borrar un archivo.

Para borrar un archivo, pulse el botón de Menú, seleccione Archivo y seleccione Eliminar. Si desea eliminar un archivo creado con el Bloc de notas de la Focus, utilice las teclas Balancín o los comandos Cor 1 y Cor 4 para ir a la carpeta Notes y pulse el Punto 8. Para eliminar un archivo BRF copiado en la tarjeta, utilice las teclas Balancín o los comandos Cor 1 y Cor 4 para seleccionar la carpeta en la que guardó el archivo y pulse el Punto 8. Cuando la carpeta esté abierta, utilice las teclas Balancín o los comandos Cor 1 y Cor 4 para seleccionar un archivo de la lista y pulse el Punto 8. la aplicación le preguntará si desea eliminar el archivo. Escriba s para eliminar el archivo o n para cancelar.

Editar texto.

El Bloc de notas ofrece funciones básicas de edición de texto, concretamente, las funciones de seleccionar, copiar, cortar, pegar y borrar texto.

Nota: La edición de texto tan solo es posible en los archivos creados directamente en el Bloc de notas de la Focus. Esta funcionalidad no está disponible para los archivos BRF.

Para seleccionar un bloque de texto, sitúe el cursor en el lugar en el que desea iniciar la selección y pulse Shift derecha+m para fijar una marca en dicha posición. Desplace el cursor al punto en el que desea finalizar la selección y pulse Shift izquierda+s para seleccionar el texto comprendido entre la marca y la posición del cursor. El texto seleccionado se marcará con los puntos 7 y 8. Una vez seleccionado un bloque de texto, podrá ejecutar una de las funciones siguientes:

Copiar al portapapeles: Shift izquierda+c

Cortar: Shift izquierda+x

Eliminar: Shift izquierda+e

Para copiar texto del Portapapeles en el archivo abierto, pulse Shift izquierda+v. También es posible copiar la fecha y la hora en un archivo.

Para pegar la fecha o la hora, pulse el botón de Menú, seleccione Edición y a continuación seleccione Insertar hora o Insertar fecha.

También es posible marcar una posición en un archivo para volver a ella más tarde. Si ha fijado una marca con el comando Shift izquierda+m, puede desplazarse a otro lugar del texto y volver a la posición marcada pulsando Shift izquierda+i.

Buscar texto.

El Bloc de notas le permite buscar una palabra o expresión en el archivo abierto. Para buscar texto, pulse Shift derecha+b. También puede pulsar el botón de Menú, seleccionar Archivo y seleccionar Buscar. Escriba el texto que desea buscar y pulse el Punto 8 para iniciar la búsqueda.

para buscar la siguiente instancia del texto, pulse Shift derecha+punto 4. También puede

pulsar el botón de Menú, seleccionar Archivo y seleccionar Buscar siguiente.

Exportar un archivo.

Si la línea Focus está conectada a un PC u otro dispositivo vía USB o Bluetooth, el contenido del archivo abierto en la Focus puede exportarse a la ventana de edición abierta en el ordenador. Así, podrá exportar notas a Microsoft Word, donde podrá realizar tareas de edición más complejas.

Para exportar archivo, proceda del modo siguiente:

En el ordenador o dispositivo al que esté conectada la Focus, sitúe el foco en el documento al que desea exportar el texto desde la Focus.

En el Bloc de notas de la Focus, abra el archivo que desea exportar.

Pulse el botón de Menú y seleccione Exportar. El contenido de la nota aparecerá en el documento del ordenador en formato de texto sin formato.

Si es necesario, es posible pulsar Cor z para cancelar el proceso de exportación.

Nota: No es posible exportar el contenido de un archivo BRF.

15. Insertar una tarjeta Micro SD.

Si necesita reemplazar la tarjeta Micro SD que se suministra con el equipo, proceda del modo siguiente:

Nota: la Focus permite trabajar con tarjetas de un tamaño máximo de 32 GB.

Coloque el dispositivo de forma que el lateral izquierdo esté mirando hacia usted. La ranura Micro SD es una pequeña abertura situada a la derecha del botón de Encendido.

Presione suavemente el borde visible de la tarjeta para explusarla y extráigala de la ranura.

Sostenga la nueva tarjeta con el reborde mirando hacia usted y hacia abajo. Observará una pequeña protuberancia en el lado izquierdo y un corte cuadrado en la esquina superior

izquierda. Por otra parte, la etiqueta impresa deberá mirar hacia abajo.

Inserte la tarjeta hasta que encaje.

Advertencia: Debe insertar la tarjeta únicamente en la posición descrita. la línea Focus o la tarjeta podrían quedar dañadas si la tarjeta no se coloca correctamente antes de tratar de insertarla.

16. Modos diagnósticos.

La línea Braille Focus permite realizar pruebas de diagnóstico para comprobar el funcionamiento de la propia línea, los sensores y todas sus teclas.

Antes de entrar en el Modo Diagnósticos, desconecte la línea del ordenador y apáguela.

Entrar y salir del Modo Diagnósticos

Pulse a un tiempo el botón de Encendido y los dos primeros sensores (los correspondientes a las dos primeras celdas). la línea mostrará el texto "press cr key/nav/panel keys", lo que indica que se ha activado el Modo Diagnósticos.

Para salir del Modo Diagnósticos, pulse únicamente el botón de Encendido.

Test de sensores.

El test para los sensores permite comprobar que éstos funcionan correctamente. Pulse un sensor para activar todos los puntos de la celda correspondiente.

Test para la línea Braille y su limpieza.

Antes de comenzar con esta prueba, es necesario desconectar la Focus 40 Blue del ordenador y asegurarse de que está apagada. Esta prueba se utiliza para comprobar que todos los puntos se activan y permite, asimismo, limpiar la línea Braille. Pulse el botón de Encendido, manténgalo pulsado y pulse los dos últimos sensores (los correspondientes a las dos últimas celdas). Se activarán todas las celdas para permitir su limpieza. Utilice un paño suave humedecido con alcohol isopropílico. No limpie las celdas con ninguna otra sustancia.

En este modo, si se pulsa hacia abajo cualquiera de los Balancines de navegación, se desactivarán todas las celdas. Si se pulsan hacia arriba los balancines de navegación, se reactivarán todas las celdas.

Si se pulsa cualquiera de los Botones de modo, las celdas se activarán y desactivarán alternativamente. Para detener esta opción, vuelva a pulsar un botón de Modo.

Test para las teclas y botones.

La prueba para las teclas y botones permite comprobar que éstos funcionan correctamente. Puede iniciar el test una vez que haya entrado en el Modo Diagnósticos pulsando las teclas y botones que se muestran en la siguiente tabla. la línea Braille irá reflejando las distintas teclas que se pulsen. Consulte la tabla para ver los puntos que aparecerán con cada tecla pulsada. Pulse las distintas teclas y verifique que la línea Braille presenta la respuesta adecuada.

Tecla	Respuesta
Punto 1	1
Punto 2	2
Punto 3	3
Punto 4	4
Punto 5	5
Punto 6	6
Punto 7	7
Punto 8	8
Menú	M
Tecla Shift izquierda	kls
Tecla Shift derecha	krs
Barra espaciadora	ksp
Botón de desplazamiento izquierdo	pl
Botón de desplazamiento derecho	pr
Botón selector izquierdo	sl
Botón selector derecho	sr
Botón de Modo izquierdo	nml
Balancín de Navegación izquierdo arriba	nlu
Balancín de Navegación izquierdo abajo	NLD

Botón de Modo izquierdo nmr

Balancín de navegación derecho arriba nru

Balancín de navegación derecho abajo nrd

Balancín izquierdo arriba rlu

Balancín izquierdo abajo rld

Balancín derecho arriba rru

Balancín derecho abajo rrd

Modo información sobre batería

Antes de entrar en este modo, desconecte la línea del ordenador y apáguela. Pulse el botón de Encendido, manténgalo pulsado y pulse el sensor de la segunda celda. La Focus mostrará información adicional acerca de la batería interna.

17. Solución de problemas.

Problema vs Solución.

El dispositivo no se enciende. Cargue la Focus con el alimentador de corriente o conectándola a un ordenador mediante el cable USB. La unidad se encenderá cuando la conecte vía USB. Si no está conectada vía USB, pulse el botón de Encendido durante unos dos segundos.

la batería no se carga o tarda en cargar más de lo esperado. Asegúrese de que está cargando la batería con el alimentador de corriente suministrado por Freedom Scientific. la batería tarda un máximo de 3 horas en cargarse con el adaptador de corriente. Si carga la Focus mediante una conexión USB al ordenador, el tiempo de carga será mayor. Para verificar que la Focus se está cargando, pulse el botón de Menú para ver la información de estado.

la línea muestra puntos de más. Limpie el display activando el Modo Diagnósticos y utilice una gamuza humedecida en alcohol isopropílico para limpiar las celdas. Para más información, consulte la sección referente a los Diagnósticos y la limpieza del dispositivo.

La línea Focus no se comunica con el ordenador.

Si trabaja con JAWS, asegúrese de que éste está instalado correctamente. Si trabaja con otro lector de pantalla, deberá instalar el controlador del CD de complementos de la Focus para poder utilizar el dispositivo. Para más información acerca de cómo configurar el USB y el Bluetooth, consulte la sección Conectar la Focus.

No funciona ninguna tecla de la Focus excepto los botones de desplazamiento, las teclas balancín y los sensores. Asegúrese de que la línea muestra la información de estado y pulse la tecla Menú junto con el Botón de Modo derecho. Tenga en cuenta que, si hay una conexión activa, es necesario pulsar el botón de Encendido para ver la información de estado.

18. Observaciones relativas al medioambiente.

Almacenaje.

Temperatura 0 a 45 C (32 a 113 F)

Humedad 80% RH sin condensación

En uso

Temperatura 5 a 35 C (40 a 95 F)

Humedad 60% RH sin condensación

19. Servicio y asistencia técnica.

Para recibir asistencia técnica, deberá ponerse en contacto con SOLUCIONES INTEGRALES VER SAS EP, en la ciudad de Bogotá año 601 5522500, o al correo electrónico: soporte2@ver.com.co.

Al correo anterior especifique:

- Qué estaba haciendo cuando ocurrió el problema.
- Cómo trató de resolver el problema.

20. Garantía y registro.

Gracias por adquirir la línea Braille Focus Blue (5ª generación).

El dispositivo y sus accesorios se adquieren con una garantía de dos años para defectos de fabricación.

Nota: Este dispositivo no contiene componentes que puedan ser reemplazados por el usuario. La apertura de la carcasa invalidará la garantía.

Póngase en contacto con su proveedor para resolver cualquier problema al 601 5522500 ciudad Bogotá-Colombia.