

CTI. CATÁLOGO TIFLOTÉCNICO



Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

ÍNDICE

ALIMENTADOR 12V BH 2000 BH5-CELDAS DD2 BINGO	3
ALIMENTADOR 9V BH PLUS (STD-DD1).....	3
ALIMENTADOR LÍNEA FOCUS BLUE 2.....	3
ALIMENTADOR SONOBRILLE Y LÍNEA ECO-PLUS	4
ANOTADOR CON LÍNEA BRAILLE ORBIT READER 20	4
BRAILLENOTE TOUCH 18	5
BRAILLENOTE TOUCH 32	6
CAMPANA IMPRESORA INDEX EVEREST D-V5	7
CABLE USB H-MINI USB PAC MATE-VICTOR STREAM.....	8
CONVERSOR SERIE USB LÍNEA BRAILLE ECO.....	8
FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40	8
FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40 - V GENERACIÓN.....	9
IMPRESORA BRAILLE INDEX BASIC-D V4	9
IMPRESORA BRAILLE INDEX BOX.....	10
IMPRESORA BRAILLE INDEX EVEREST D-V5	11
LÍNEA BRAILLE FOCUS 14 V GENERACIÓN.....	12
LÍNEA BRAILLE FOCUS 40 V GENERACIÓN.....	13

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

ALIMENTADOR 12V BH 2000 BH5-CELDAS DD2 BINGO



Referencia: 22000680

Alimentador modelo TCS 1301/12 con entrada 220 V - 50/60 Hz, salida 12 V - 1300 mA, potencia 15,6 W.

Compatible con Braille Hablado 2000, Braille Hablado Plus de 5 celdas; unidad de disco DD2 y Bingo parlante.

ALIMENTADOR 9V BH PLUS (STD-DD1)



Referencia: 22000793

Alimentador modelo TCS 350/9V JJ-1 para Braille Hablado Plus 9V.

ALIMENTADOR LÍNEA FOCUS BLUE 2



Referencia: 22013546

Adaptador de corriente alterna para líneas braille Focus Blue 2.

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

ALIMENTADOR SONOBRILLE Y LÍNEA ECO-PLUS



Referencia: 22004283

Alimentador válido para Sonobrilie y línea braille Eco Plus.

Características:

- Entrada: 100-240V~50-60Hz 1.4 A.
- Salida: 19.0V 3.15 A.

ANOTADOR CON LÍNEA BRAILLE ORBIT READER 20



Referencia: 22014744

Dispositivo pequeño y portátil con pantalla actualizable de 20 celdas braille con pines que representan cualquier código braille de 6 u 8 puntos. Se conecta a computadoras y dispositivos portátiles a través de USB o Bluetooth y permite leer contenido de los archivos en una tarjeta SD.

Sus principales características y especificaciones técnicas son:

- Modo anotador: permite tomar notas y editarlas a través de un gestor sencillo de archivos.
- Modo línea braille: se puede conectar a ordenadores y dispositivos móviles como smartphones y tabletas vía USB y Bluetooth.

A través de Bluetooth se pueden controlar dispositivos iOS y Android, y a través de USB y Bluetooth ordenadores Windows y Mac.

- Modo lector de libros: permite leer libros y archivos desde la tarjeta SD. Los formatos de archivos compatibles son .BRA, .BRF, .BRL, y archivos de texto como .TXT, (estos últimos se mostrarán como braille computarizado de 8 puntos). No convierte los textos o libros en texto a formato Braille, por lo que se debe hacer previamente en el ordenador antes de guardarlos en la tarjeta SD.
- Compatible con JAWS, NVDA, Windows-Eyes, Dolphin ScreenReader, iOS Mac OS X, Android, Chromebook y tabletas Fire.
- Teclas de cursor de cuatro direcciones y tecla de selección.
- Dos teclas basculantes de control que permiten avanzar o retroceder en la lectura.
- Puerto de carga/comunicación micro USB 2.0 (USB micro-B).
- Ranura para tarjeta memoria tipo SD de hasta 32 GB.
- Conexión Bluetooth 2.1, clase 2.
- Batería Ion-litio de 2200 mAh.
- Dimensiones: 11,2 x 16,8 x 3,55 cm.
- Peso neto: 450 g.

Accesorios originales:

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

- Cable USB a Micro USB.
- Adaptador de CA.
- Tarjeta SD, con guía de usuario y guía rápida de inicio.

Documentación para descargar:

[Manual del Lector Orbit Reader V2.3. PDF](#)

BRAILLENOTE TOUCH 18



Referencia: 22014743

Tableta Braille de 18 celdas con acceso a Play Store. Combina los beneficios de Keysoft y la capacidad de lectura en braille de un tomador de notas tradicional con la eficiencia de una tableta moderna.

Características:

- Actualizaciones automáticas.
- Navegación en primera letra para eficiencia en todas partes.
- Ayuda de navegación, habla y braille en todos los accesos.
- Control de navegación.
- Calibración instantánea.

- Atajos de teclado para realizar tareas de manera eficiente.
- Escritura silenciosa y utilizable en cualquier lugar.
- Retroalimentación visual instantánea.
- Se puede deshabilitar rápidamente Keysoft manteniendo pulsadas durante unos segundos las teclas de volumen arriba y abajo.
- KeyWord para crear y editar documentos.
- Easy Reader para leer libros.
- Key Mail para enviar/recibir correos.
- Chrome para la navegación web.
- Acceso rápido a las aplicaciones principales y almacenamiento en la nube.
- Disponible en los siguientes idiomas: inglés, francés, danés, árabe, sueco, noruego, holandés, español, alemán, portugués, italiano, polaco y hebreo.
- Pantalla: LCD de 18 cm (7") en diagonal.
- Dimensiones: 24,4 x 16,02 x 2,06 cm.
- Peso: 900 g.

Accesorios originales:

- Tableta táctil Braille Note.
- Estuche de transporte.
- Correa de nylon con hombreras.
- Adaptador de corriente.

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

- Cable USB tipo C.
- Guía rápida en braille (en inglés).
- Hoja impresa de garantía.
- Paño de limpieza.
- Auriculares.
- Tarjeta de memoria SD 8 GB (con el manual en formato MP3 en inglés).

Documentación para descargar:

[Manual de BrailleNote Touch. PDF](#)

BRILLENOTE TOUCH 32



Referencia: 22014742

Tableta Braille de 32 celdas con acceso a Play Store. Combina los beneficios de Keysoft y la capacidad de lectura en braille de un tomador de notas tradicional con la eficiencia de una tableta moderna.

Características:

- Actualizaciones automáticas.
- Navegación en primera letra para eficiencia en todas partes.
- Ayuda de navegación, habla y braille en todos los accesos.
- Control de navegación.
- Calibración instantánea.

- Atajos de teclado para realizar tareas de manera eficiente.
- Escritura silenciosa y utilizable en cualquier lugar.
- Retroalimentación visual instantánea.
- Se puede deshabilitar rápidamente Keysoft manteniendo pulsadas durante unos segundos las teclas de volumen arriba y abajo.
- KeyWord para crear y editar documentos.
- Easy Reader para leer libros.
- Key Mail para enviar/recibir correos.
- Chrome para la navegación web.
- Acceso rápido a las aplicaciones principales y almacenamiento en la nube.
- Disponible en los siguientes idiomas: inglés, francés, danés, árabe, sueco, noruego, holandés, español, alemán, portugués, italiano, polaco y hebreo.
- Pantalla: LCD de 18 cm (7") en diagonal.
- Dimensiones: 24,4 x 16,02 x 2,06 cm.
- Peso: 900 g.

Accesorios originales:

- Tableta táctil Braille Note.
- Estuche de transporte.
- Correa de nylon con hombreras.
- Adaptador de corriente.

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

- Cable USB tipo C.
- Guía rápida en braille (en inglés).
- Hoja impresa de garantía.
- Paño de limpieza.
- Auriculares.
- Tarjeta de memoria SD 8 GB (con el manual en formato MP3 en inglés).

Documentación para descargar:

[Manual de BrailleNote Touch. PDF](#)

CAMPANA IMPRESORA INDEX EVEREST D-V5



Referencia: 22014677

Campana acústica para las impresoras personales braille Mod. Everest-D V4 y V5. Con un diseño atractivo y moderno, es adecuada para la producción de braille estándar en cualquier entorno de oficina o aula, dado que ofrece niveles de ruido aceptables.

Está fabricada con tablero de fibra de densidad media (MDF) pintado, vidrio templado y perfiles de aluminio.

Características:

- Nivel de ruido 60 (dB).
- Almacena 50 hojas de papel.
- Utiliza el ventilador de la propia impresora.
- Dimensiones: 60 x 39 x 92 cm.
- Peso: 23 kg.

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

CABLE USB H-MINI USB PAC MATE-VICTOR STREAM



Referencia: 22012322

Cable USB hembra a mini USB, válido para el reproductor daisy Victor Stream, así como para los anotadores Pac Mate OMNI y Voice Sense.

CONVERSOR SERIE USB LÍNEA BRAILLE ECO



Referencia: 60025

Fácil conexión de dispositivos serie a través de un puerto USB. Soporta interface serie RS 232. Cumple estándar USB 2.0.

FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40



Referencia: 22013669

Funda protectora válida para la gama de líneas braille Focus de 40 celdas, fabricada en material tipo neopreno, con cierre de cremallera y correa de transporte.

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40 - V GENERACIÓN



Referencia: 22014881

Funda protectora para la línea braille modelo Focus 40 Blue (V Generación), de 40 celdillas, fabricada en polipiel de color negro, de tacto suave. Cuenta con un sistema de cierre magnético y correa de transporte. Incluye dos compartimentos que se cierran con cremallera.

Dimensiones: 38,5 x 10 x 45 cm.

IMPRESORA BRAILLE INDEX BASIC-D V4



Referencia: 22013129

Impresora personal braille en interpunto. Utiliza papel braille continuo con formatos comprendidos entre 1 y 17 pulgadas de largo y 5,2 y 11,7 pulgadas de ancho. Imprime sobre papel con gramajes entre los 120 y los 180 gramos, a una velocidad de 100 caracteres por segundo.

Características:

- Puede imprimir textos con formato de carácter a 6 u 8 puntos y dispone de modo gráfico con una resolución de 1,5 mm. Su interfaz hablada multilingüe, en combinación con un panel en relieve etiquetado en braille, facilitará su correcta parametrización por parte del usuario.
- El equipo incorpora la utilidad *lbprint* que posibilita imprimir documentos formateados braille provenientes de cualquier editor de textos braille.
- Dispone de los siguientes puertos: USB, serie DB-9 y red, que le confieren una amplia gama de posibilidades de conexión.
- Dimensiones: 18 x 56 x 25 cm.
- Peso: 7,6 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de impresora Index Basic DV4. PDF](#)

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

IMPRESORA BRAILLE INDEX BOX



- Nivel de ruido: 60 (dB)A.
- Drivers para: Windows: 32/64-bits o Mac: OSX 10.6, 10.7 o 10.8.
- Actualización de firmware: vía Internet.
- Conector para cable de red: 120 – 240 Voltios.
- Dimensiones: 56 x 72 x 90 cm.
- Peso: 65,2 kg.

Documentación para descargar:
[Manual de impresora Index Box. PDF](#)

Referencia: 22013228

Impresora braille interpunto de uso semi-industrial.

Características:

- Utiliza alimentador de papel braille para 400 hojas o pliegos en formatos comprendidos entre 11 - 17 pulgadas de largo y 8,7 - 11,5 pulgadas de ancho, en formatos A3 (impresión de folios a doble página), A4, Tabloide (11 x 17 pulgadas), Carta (8,5 x 11 pulgadas) y 11,5 x 11 pulgadas.
- Trabaja con gramajes de papel comprendidos entre los 120 - 180 gramos.
- Su cabeza de impresión está formada por 3 cabezales de 13 solenoides cada una que le permiten imprimir a una velocidad de 300 cps (caracteres por segundo).
- Puede imprimir textos con formato de carácter a 6 y 8 puntos, un tamaño de fuente braille variable entre 2,2, 2,5 y 3,2 mm.
- Dispone de modo gráfico con una resolución de 50 dpi (puntos por pulgada).
- Su interfaz hablada multilingüe, en combinación con un panel en relieve etiquetado en braille, facilitará su correcta parametrización y control de estado por parte del usuario.
- Dispone de los siguientes puertos de comunicación: USB, Red y Web (mantenimiento) que le confieren una amplia gama de posibilidades de conexión.

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

IMPRESORA BRAILLE INDEX EVEREST D-V5



Referencia: 22014480

Impresora personal braille interpunto versátil, que permite la impresión en cualquier formato en papel de hojas sueltas. Con una tecnología más innovadora, mejora considerablemente sus prestaciones con respecto a sus modelos predecesores.

Sus características principales son:

- Velocidad de impresión: 110 caracteres por segundo.
- Impresión de 400 hojas de tamaño DIN-A4 por hora.
- Imprime en papel de 120 a 180 g/m², con formatos entre 130 y 297 mm de ancho y entre 100 y 590 mm de ancho.
- Interlineado ajustable.
- Tamaño de fuente braille: 2,2; 2,5 y 3,2 mm.
- Gráficos táctiles de alta resolución (50 puntos por pulgada).
- Alimentador de papel para 50 hojas sueltas.
- Posibilidad de imprimir en orientación vertical (formato libro) u horizontal.
- Wi-Fi incluida para impresión en braille desde dispositivos móviles.
- Iluminación LED en el área de impresión.
- Conexión a memoria USB para guardar o imprimir documentos, opciones de braille, configuración de diseño, copias de seguridad de archivos.

- Panel de control V5 con altavoz integrado, que permite interactuar con la impresora para realizar todo tipo de cambios en la configuración.
- Asistente para la configuración de braille, incluyendo el tamaño y formato del papel, impresión a doble cara, caracteres por línea, líneas por página, etcétera.
- Conectividad: USB, memoria USB, Bluetooth, WiFi y red cableada (Ethernet).
- Drivers de impresora para Windows, Mac y Linux.
- Incorpora interfaz web.
- Actualización gratis de firmware.
- Permite archivos idB.
- Nivel de ruido (sin campana acústica): 80 dB(A).
- Tensión de alimentación: 100-240 V AC.
- Dimensiones: 45 x 56 x 18 cm.
- Peso neto: 12 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de impresora Index Everest D-V5. PDF](#)

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

LÍNEA BRAILLE FOCUS 14 V GENERACIÓN



Referencia: 22014707

La V Generación de la línea braille Focus 14 Blue es más resistente y robusta que su modelo predecesor. Incorpora una pieza de goma en cada extremo para mayor protección del dispositivo. La nueva ubicación del teclado facilita considerablemente la colocación de las manos y el acceso a todos sus controles. Se ha mejorado el tacto del braille. 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.

Principales características técnicas:

- 14 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 botones denominados selectores y dos teclas SHIFT.
- 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.

- 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.
- Dimensiones: 16 x 8,2 x 1,9 cm.
- Peso neto: 328 g.

Accesorios originales:

- Adaptador de corriente alterna.
- Cable USB.
- Manual en tinta y braille.
- CD de documentación.
- Ficha de garantía.

Documentación para descargar:

[Guía de línea braille Focus 14 V Generación. HTM](#)

Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

LÍNEA BRAILLE FOCUS 40 V GENERACIÓN



Referencia: 22014709

La V Generación de la línea braille Focus 40 Blue es más resistente y robusta que su modelo predecesor. Incorpora una pieza de goma en cada extremo para mayor protección del dispositivo. La nueva ubicación del teclado facilita considerablemente la colocación de las manos y el acceso a todos sus controles. Se ha mejorado el tacto del braille. 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.

Principales características técnicas:

- 40 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 botones denominados selectores y dos teclas SHIFT.
- 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.

- 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.
- Dimensiones: 33,7 x 8,2 x 1,9 cm.
- Peso neto: 650 g.

Accesorios originales:

- Adaptador de corriente alterna.
- Cable USB.
- Manual en tinta y Braille.
- CD de documentación.
- Ficha de garantía.

Documentación para descargar:

[Guía de línea braille Focus 40 V Generación. HTM](#)