



BMP™ 51 LABEL PRINTER
GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Desempaque la impresora

Los artículos siguientes vienen incluidos en el paquete estándar de la impresora móvil BMP®51:

- Impresora BMP®51
- Cartucho MC-1500-595-WT-BK
- Cable de conexión USB
- CD del producto
- Brady Printer Drivers CD
- Guía de inicio rápido

Los artículos siguientes son accesorios disponibles para la impresora BMP®51:

- Paquete de batería de ion-litio BMP (BMP-UBP)
- Adaptador de CA (M50-AC)
- Imán (M50-Imán)



Estos artículos pueden adquirirse por separado o en un kit de su distribuidor.

Guarde los materiales de empaquetado

Deberá guardarse el envoltorio de empaquetado de la impresora BMP®51, por si hubiera que enviar la impresora y los accesorios al abatecedor.



PELIGRO

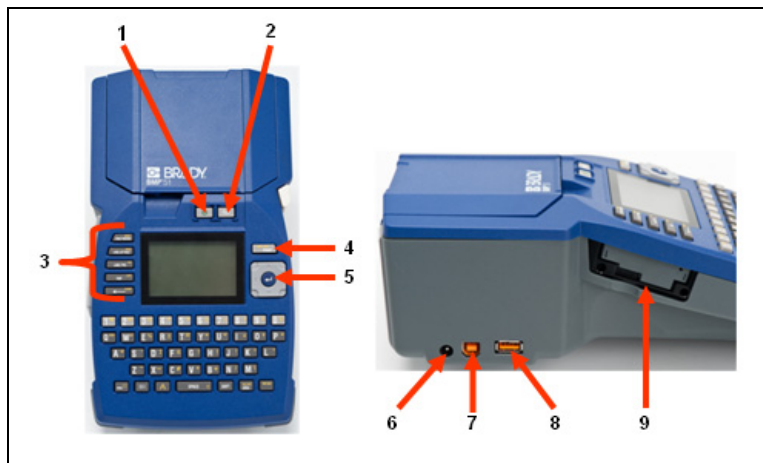
No envíe en ningún caso la impresora BMP®51 sin haber quitado antes el paquete de batería de ion-litio BMP-UPB de la impresora.

Si va a enviar tanto la impresora como el paquete de batería, quite el paquete de batería de la impresora y ponga los artículos dentro del material de envío original antes de proceder al transporte. Las baterías deben enviarse siguiendo regulaciones estatales, federales o municipales. Consulte a la compañía transportista antes de proceder a enviar paquetes de batería de ion-litio.

Registre su impresora

Registre su impresora en línea en www.bradycorp.com/register.

Vista externa



- 1 Tecla de encendido
- 2 Tecla de alimentación
- 3 Teclas de funciones

- 4 Tecla de impresión
- 5 Teclas de navegación con el botón INTRO
- 6 Puerto para adaptador de CA Fuente Alpine

- 7 Puerto USB
- 8 Puerto de unidad flash USB
- 9 Puerto de tarjeta de red Brady



PELIGRO

Evite usar el sistema en las proximidades de agua, a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor.

No trate de usar pilas o baterías que no sean aquellas que se recomiendan en este manual.

Instalación de la impresora

La alimentación eléctrica se suministra a la impresora BMP®51 mediante una bandeja de pilas que contiene ocho pilas AA, un paquete de batería de ion-litio BMP, o mediante un adaptador de CA.



PELIGRO

No exponga las pilas o batería a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F).

No desmonte ni de mal uso al paquete de paquete de batería.

No trate de abrir, dañar o reemplazar componentes del paquete de batería.

El paquete de batería deberá utilizarse únicamente en las impresoras BMP®51 y BMP®53.

No use ningún otro paquete recargable de batería que no sea el BMP-UBP que viene con las impresoras BMP®51 y BMP®.

No permita el contacto de metales u otros materiales conductores con los bornes de la batería.



PELIGRO

Mantenga el paquete de batería alejado de chispas, llamas y otras fuentes de calor.

Mantenga el paquete de batería alejado del agua.

No ponga objetos encima del paquete de batería.

Guarde el paquete de batería solamente en un lugar fresco y seco.

Mantenga el paquete de batería lejos del alcance de los niños.

El paquete de batería debe reciclarse o desecharse adecuadamente siguiendo las regulaciones federales, estatales o municipales.



PELIGRO

No desmonte, abra o desmenuce las células secundarias o pilas.

No exponga las células o pilas al calor o al fuego. Evite el almacenamiento a la luz directa del sol.

No haga cortocircuito en una célula o pila. No guarde células o pilas en cualquier caja o cajón en los que puedan cortocircuitarse unas a otras o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.

No retire una célula o pila de su envoltorio original hasta que se vaya a proceder a su uso.

No someta las células o pilas a choques mecánicos.

En el caso de goteo de una célula, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. En el caso de que haya tal contacto, lave el área afectada con agua abundante y pida consejo médico.

No use otro cargador que no sea el provisto específicamente para el uso con el equipo.

Observe las marcas de positivo (+) y negativo (-) en la célula, la pila y el equipo y asegúrese de que haya un uso correcto.

No use ninguna célula o pila que no esté diseñada para su uso con el equipo.

No mezcle células de diferente fabricante, capacidad, tamaño o tipo en el dispositivo.

Cuando use células alcalinas, use siempre pilas frescas y nuevas, y no mezcle nunca pilas usadas con pilas nuevas.

Mantenga las células y pilas lejos del alcance de los niños.

En caso de ingestión de una célula o pila, busque asesoramiento médico de inmediato.

Adquiera siempre la pila o célula adecuada para el equipo.

Mantenga las células o pilas limpias y secas.

Limpie los bornes la célula o pila con un paño limpio y seco cuando se observe que están sucios.

Las células o pilas secundarias deben estar cargadas antes de usarlas. Use siempre el cargador apropiado y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo que indiquen las instrucciones de carga apropiadas.

No deje una pila cargando por un período prolongado cuando no se encuentre en uso.

Después de largos períodos de almacenamiento, podría ser necesario cargar y descargar las células o pilas varias veces para obtener un rendimiento óptimo.

Las células y pilas secundarias proporcionarán su mejor rendimiento cuando se operen a una temperatura ambiente normal (20 °C ± 5 °C).

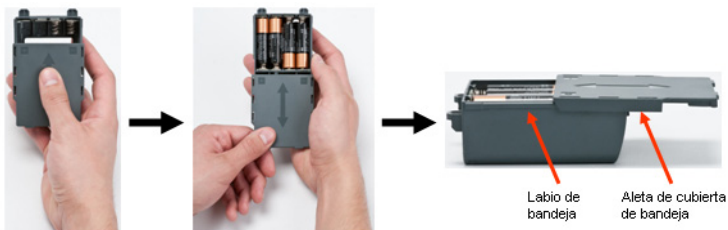
Guarde la documentación original del producto para su referencia en el futuro.

Use la célula o batería en la aplicación para la que se ha indicado.

Cuando sea posible, retire la pila del equipo cuando no esté en uso.

Cómo cargar la bandeja de pilas

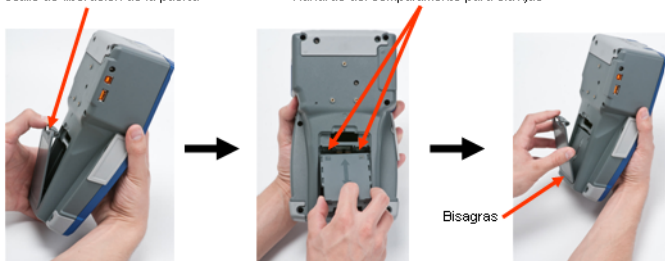
1. Con el pulgar sobre la flecha, deslice el panel superior de la bandeja de pilas hacia abajo para abrir la bandeja.
2. Inserte ocho pilas AA en la bandeja, observando el correcto alineamiento de la polaridad + y -.
3. Cuando las ocho pilas AA se encuentren bien puestas en su lugar, vuelva a poner el panel superior alineando las aletas del panel superior sobre los labios de la bandeja de pilas; a continuación, deslice el panel superior nuevamente en su lugar.



4. En la parte posterior de la impresora, usando el pulgar, tire hacia abajo del seguro de liberación de la puerta y oscile la puerta del compartimento de pilas hacia arriba y hacia fuera. (La puerta se desprenderá).
5. Con la cubierta de la bandeja orientada hacia fuera, inserte las clavijas de la bandeja de pilas en las ranuras en la parte superior del compartimento; a continuación, incline la bandeja de pilas hacia abajo poniéndola en su lugar.
6. Vuelva a insertar las bisagras de la puerta de las pilas en la base del compartimento y oscile la puerta del compartimento de las pilas cerrando y ajustándola en su lugar.

Pestillo de liberación de la puerta

Ranuras del compartimento para clavijas



Cómo cargar el paquete de batería de ion-litio BMP

1. En la parte posterior de la impresora, usando el pulgar, presione hacia abajo en el seguro de liberación de la puerta y oscile la puerta del compartimento de pilas hacia arriba y hacia fuera. (La puerta se desprenderá).
2. Con la etiqueta de la batería orientada hacia fuera, inserte las clavijas de la batería en las ranuras para las clavijas en la parte superior del compartimento; a continuación incline la batería hacia abajo poniéndola en su lugar.
3. Vuelva a insertar las bisagras de la puerta de las pilas en la base del compartimento y oscile la puerta del compartimento de las pilas cerrando y ajustándola en su lugar.

Pestillo de liberación de la puerta



Ranuras del compartimento para clavijas



Bisagras



Adaptador

La impresora puede recibir alimentación a través de un adaptador de CA designado. Cuando el adaptador está enchufado, también cargará el paquete de batería de ion-litio BMP, si hubiera uno insertado en el compartimento de las pilas. (NO cargará pilas AA recargables).



PELIGRO

Use solamente adaptadores de CA/CC de 18 VCC, 3,3A, de Brady que aparece más abajo para suministrar alimentación a la impresora BMP®51.

-
1. Inserte el extremo redondeado del cable del adaptador en el puerto de enchufe que se encuentra en el lado izquierdo de la impresora.
 2. Enchufe el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente.



Cómo cargar el cartucho

Para cargar el cartucho:

1. Ponga el pulgar en la ranura para el dedo y presione hacia arriba en el labio de la cubierta para abrir la cubierta de la impresora.
2. Con la etiqueta del cartucho orientada hacia arriba, baje el cartucho al pocillo del cartucho, presionando suavemente hasta que se ajuste en su lugar. Cierrela cubierta presionando hacia abajo sobre ella hasta que se ajuste en su lugar.

Nota: Si está usando el cartucho más corto, sostenga el cartucho por la aleta cuando lo descienda a su lugar.



Cómo quitar el cartucho

Para quitar el cartucho:

1. Ponga el pulgar en la ranura para el dedo y presione hacia arriba en el labio de la cubierta para abrir la impresora.
2. Presione hacia abajo en el botón de expulsión del cartucho.
3. Poniendo los dedos en las áreas de agarre del cartucho (pequeñas depresiones en el lateral del pocillo del cartucho), agarre el cartucho y tire de él hacia fuera.

Nota: Si va a usar el cartucho más corto, agarre la aleta del cartucho y tire hacia arriba.

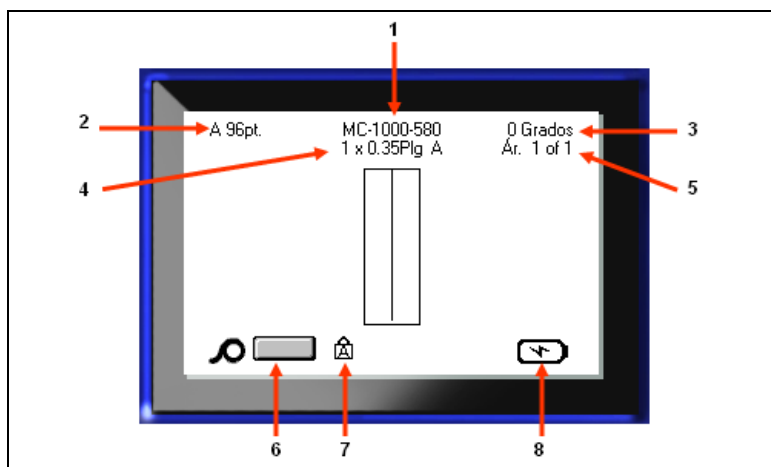


Encendido

Para encender y apagar la impresora:

1. Pulse .


Pantalla

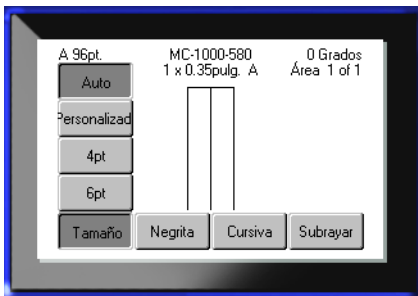


- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Número de pieza de etiqueta 2 Tamaño de fuente, con indicador de tamaño automático 3 Grado de rotación 4 Tamaño de etiquetas | <ol style="list-style-type: none"> 5 Número de áreas en etiqueta actual 6 Material de impresión restante 7 Indica que el bloqueo de MAYÚSCULAS está activado (predeterminado) 8 Carga de batería restante |
|---|---|

Menús

Los menús principales aparecen en la parte inferior de la pantalla cuando se pulsa una tecla de Función. Para acceder a los menús:

1. Pulse la tecla de la función que desee usar.
2. Pulse las teclas de navegación izquierda/derecha para desplazarse por los menús principales.
3. Pulse las teclas de navegación arriba/abajo para desplazarse por los submenús.
4. Para seleccionar una opción de menú, pulse .




Cuadro de diálogo

Algunos menús muestran cuadros de diálogo, en lugar de submenús.

Nota: Sabrá que un cuadro de diálogo está asociado con un menú si un submenú no emerge inmediatamente al resaltar la opción de menú principal.



Para acceder al cuadro de diálogo, con el menú principal deseado seleccionado:

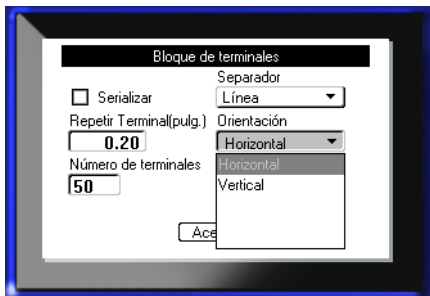
1. Pulse .
- Aparecerá un cuadro de diálogo.
2. Pulse las teclas de navegación arriba/abajo e izquierda/derecha para desplazarse por los diversos campos.



Listas de campos desplegables

Si un campo tiene una lista desplegable asociada a él, aparecerá una flecha pequeña en el lado derecho del campo. Para seleccionar una opción de la lista desplegable:

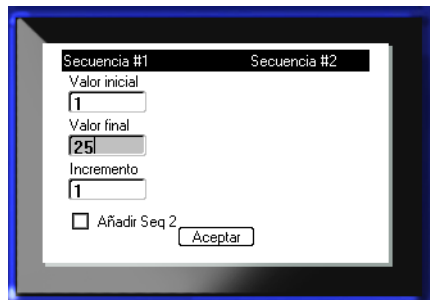
1. Pulse  para abrir la lista desplegable.
2. Use las teclas de navegación arriba/abajo para resaltar la opción deseada.
3. Pulse  para seleccionar la opción.



Campos de datos



En los campos que requieran datos suministrados por el usuario:

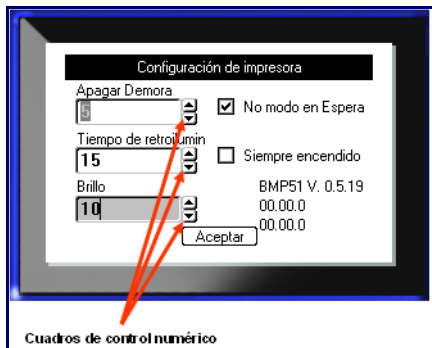
1. Navegue hasta el campo de datos.
2. Introduzca los datos con el teclado.
3. Use las teclas de navegación para salir del campo una vez introducidos los datos.



Cuadros de control numérico


Un cuadro de control numérico permite elegir en un rango de valores de un campo. Para usar un cuadro de control numérico:

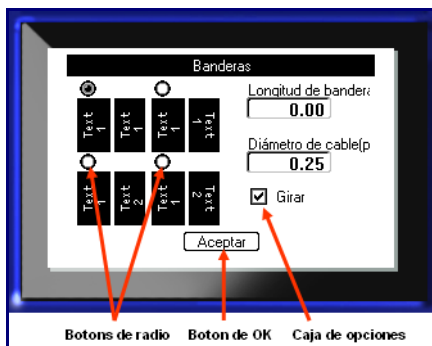
1. Navegue al campo que contenga el cuadro numérico.
2. Pulse .
3. Use las teclas de navegación arriba/abajo para desplazarse por el rango de valores.
4. Cuando llegue al valor deseado, pulse .



Botones de radio y cuadros de opción


Para activar o desactivar un botón de radio o un cuadro de opción:

1. Navegue a la opción deseada.
2. Pulse .



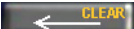
Aceptación de los cambios en el cuadro de diálogo

Para aceptar todos los cambios en un cuadro de diálogo:

1. Navegue a .
2. Pulse .









Cancelación de un menú o un cuadro de diálogo



Para cancelar un menú o un cuadro de diálogo, sin aceptar los cambios:

1. Pulse Retroceso .

Teclas de navegación y edición


| Función | Tecla | Descripción |
|---------------------------|---|---|
| Teclas de navegación |  | <p>Teclas de navegación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En una línea de texto, mueve el cursor a la izquierda o a la derecha de carácter en carácter, o de arriba abajo de línea en línea. • En los menús, mueve la selección a izquierda o derecha en un menú primario; y hacia arriba o hacia abajo en menús secundarios o submenús. • En un cuadro de diálogo, se mueve hacia arriba/abajo o a izquierda/derecha por los diferentes campos. En un campo con una lista desplegable, después de pulsar en INTRO, mueve el cursor hacia arriba o abajo por la lista. • En Vista previa de impresión, se desplaza a izquierda o derecha por las múltiples áreas de una etiqueta. |
| Tecla ENTER |  | <ul style="list-style-type: none"> • Agrega una nueva línea en blanco a una etiqueta. • Acepta artículos y atributos de menú. |
| Tecla Alt |  | <ul style="list-style-type: none"> • Usada en conjunción con la función alternativa (que aparece en color amarillo) de algunas de las teclas. Pulse la tecla Alt y luego, pulse la tecla de función alternativa. O BIEN Mantenga presionada la tecla Alt al tiempo que pulsa la función alternativa. • Se usa para acceder a caracteres especiales en las teclas alfabéticas. |
| Tecla de retroiluminación |  | <p>Aumenta la legibilidad de la pantalla en condiciones de poca luminosidad.</p> |

| Función | Tecla | Descripción |
|---------------------------|---|---|
| Tecla de retroceso |  | <ul style="list-style-type: none"> • Elimina los caracteres de uno en uno, desplazándose hacia la izquierda. • Sale de opciones de menú y funciones, de una pantalla en una. Nota: Dependiendo de lo adentrado que esté en los menús y funciones, podría tener que pulsar la tecla de retroceso varias veces. |
| Tecla de Bloq Mayús |  | Actúa como tecla de alternancia para bloquear texto en mayúsculas a medida que se introducen los datos. |
| Tecla de borrar |  | <ul style="list-style-type: none"> • Borra los datos de la pantalla. • Cancela las opciones de menú y los cuadros de diálogo sin guardar los cambios. |
| Tecla de superíndice |  | Pone el siguiente carácter tecleado en superíndice, apareciendo ligeramente por encima de la línea de texto. |
| Tecla de subíndice |  | Pone el siguiente carácter tecleado en subíndice, apareciendo ligeramente por debajo de la línea de texto. |
| Moverse al área siguiente |  | En una etiqueta de múltiples áreas, se desplaza al área siguiente desde el área actual. |
| Moverse al área anterior |  | En un archivo de múltiples áreas, se desplaza al área anterior desde el área actual. |
| Resaltar texto |  | Resalta (selecciona) texto en la pantalla de edición, a izquierda o derecha, de carácter en carácter, permitiendo agregar atributos de fuente (negrita, cursiva, subrayado) al texto ya introducido. |

| Función | Tecla | Descripción |
|--------------------------------|---|--|
| Incremento de tamaño de fuente |  | En la pantalla de edición, aumenta o disminuye el tamaño de la fuente, un punto cada vez. Mantenga pulsada la tecla de [MAYÚSCULAS] al tiempo que pulsa la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo. |
| Punto decimal |  | Agrega un punto decimal en fracciones de medición (por ejemplo, 0.25). |

Teclas de funciones

| Opción | Tecla | Función |
|------------------------------------|-------|--|
| Tecla de configuración | | Define los parámetros predeterminados de la impresora. |
| Tecla de Vista previa de impresión | | Proporciona una vista previa de la etiqueta, tal y como aparecerá cuando esté impresa. |
| Tecla serial | | Establece los valores para serialización única, múltiple o vinculada. |
| Configuración de la etiqueta | | Proporciona formateado que afecta a toda la etiqueta (por ejemplo, centrado de datos en la etiqueta, marco de la etiqueta, giro de los datos). |
| Tecla de archivo | | Guarda, abre o elimina un conjunto de etiquetas. |
| Tecla de tipo de etiqueta | | Accede a las diferentes aplicaciones/ tipos de etiqueta instalados (por ejemplo, marcador de cables, banderas, bloque de terminales, etc.). |
| Tecla de fuente | | Proporciona tamaños y atributos de fuente (como negrita y cursiva). |
| Tecla de impresión múltiple | | Proporciona opciones para establecer diversos parámetros de impresión (como número de copias, rango de impresión e impresión reflejada) antes de imprimir. |
| Tecla de impresión | | Imprime todas las etiquetas en un archivo de etiquetas. |
| Tecla de alimentación | | Alimenta el material de impresión a la impresora. |
| Tecla de símbolo | | Accede a diversos símbolos (gráficos) disponibles en la impresora. |

| Opción | Tecla | Función |
|-----------------------------|---|---|
| Código de barras |  | Pone una cadena de texto en formato de Código de barras, activando o desactivando el código de barras. |
| Tecla internacional |  +  | Accede a caracteres específicos de algunos alfabetos internacionales con marcas diacríticas y de acentos incorporadas a los caracteres. |
| Tecla de insertar la hora |  +  | Inserta la hora actual, según está establecida en la impresora. |
| Tecla de inserción de fecha |  +  | Inserta la fecha actual, según está establecida en la impresora. |
| Tecla de área |  | Agrega, elimina y formatea áreas de una etiqueta. |

Crear una etiqueta

Cómo introducir texto

La barra vertical es el cursor y es el punto de inicio para cada etiqueta que cree con la impresora BMP®51. Comience a introducir texto en la posición del cursor. El cursor se desplazará por la pantalla a medida que va introduciendo los datos. Si desea otra línea de texto, pulse la tecla INTRO.

Cómo insertar texto



Para insertar texto adicional dentro de una línea de texto:

1. Usando las teclas de navegación, sitúe el cursor en el punto donde desea insertar el texto.
2. Introduzca el texto deseado.

Los datos existentes situados a la derecha del cursor se desplazan progresivamente hacia la derecha para dejar sitio al texto insertado.


Tamaño de fuente

El tamaño de fuente se aplica a una línea entera de datos cada vez. Para modificar el tamaño de la fuente seleccionada:

1. Pulse Fuente .
2. Pulse las flechas de navegación hacia Arriba o Abajo para seleccionar el tamaño de fuente deseado.
3. Pulse .

Cómo eliminar texto

Para eliminar caracteres, de uno en uno, desde la posición del cursor HACIA LA IZQUIERDA (hacia atrás):

1. Ponga el cursor a la derecha de los caracteres que desea eliminar.
2. Pulse en Retroceso , una vez por cada carácter que desee eliminar.

Borrar datos

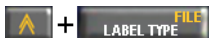
Para borrar todo el texto de una etiqueta:



1. Pulse Borrar  + .
2. Seleccione , y luego pulse .

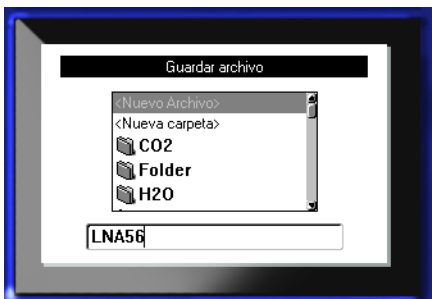
Guardar una etiqueta

Para guardar etiquetas como un archivo:

1. Pulse Archivo



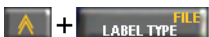
2. Seleccione **Guardar**.
3. Pulse  dos veces, para sobrepasar la pantalla interna/externa.
4. En el cuadro de entrada que aparece, introduzca el nombre del archivo.
5. Pulse .





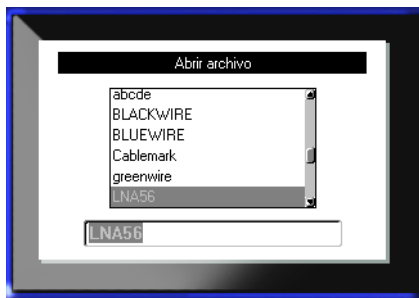
Cómo abrir un archivo

Para abrir (recuperar) un archivo guardado:

1. Pulse Archivo



2. Seleccione **Abrir**.
 3. Pulse  dos veces, para sobrepasar la pantalla interna/externa.
- Aparecerá una lista de archivos que han sido guardados con anterioridad.
4. Usando las teclas de navegación, seleccione el archivo que desee abrir.
 5. Pulse .



Cómo imprimir una etiqueta

Para imprimir una etiqueta:

1. Pulse IMPRIMIR



Para cortar la etiqueta:

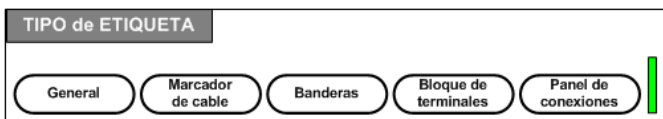
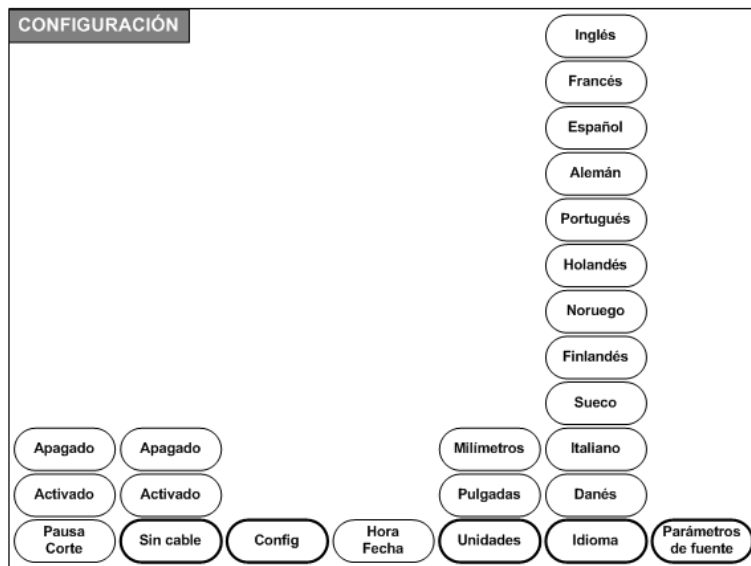
2. Presione la palanca del cortador hacia abajo tanto como se pueda.



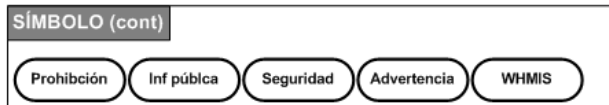
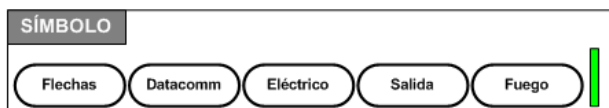
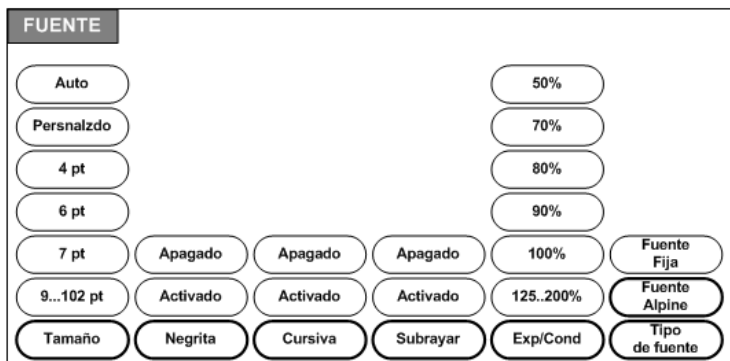
Palanca de
cortador

Conducto de salida
de etiquetas

Árbol de Menús de teclas de funciones



Árbol de Menús de teclas de funciones (continuación)





Brady Worldwide Inc.

6555 West Good Hope Road

Milwaukee, WI 53223 U.S.A.

Telephone: 414-358-6600 USA Domestic

Facsimile: 414-438-6958

Websites

USA: www.bradyid.com.

Canada: www.bradycanada.com

Mexico: www.bradylatinamerica.com

Asia: www.bradycorp.com

Europe: www.bradyeurope.com