

REINER

jetStamp 1025 sense



Manual de instrucciones

ES

Inhaltsverzeichnis

I Su jetStamp 1025 sense	5
1.1 Elementos de control.....	6
1.2 Pantalla y funciones de las teclas.....	9
1.3 Menú principal.....	11
1.3.1 Functions	11
1.3.2 Lock device	11
1.3.3 Activate Bluetooth	11
1.3.4 Device info	11
1.3.5 Change-wipe positon	12
1.3.6 Settings	12
1.3.6.1 Signals.....	12
1.3.6.2 Print	12
1.3.6.3 Device security	13
1.3.6.4 Date-Time	13
1.3.6.5 Miscellaneous.....	13
II Información importante	15
2.1 Baterías.....	15
2.2 Tarjeta Micro SD.....	15
III Para su seguridad	16
3.1 Descripción de símbolos.....	16
3.2 Instrucciones de seguridad para baterías.....	17
3.3 Instrucciones de seguridad.....	18
3.4 Manipulación segura de cartuchos de impresión	18
IV Preparación y puesta en marcha	19
4.1 Puesta en marcha.....	19
4.1.1 Insertar baterías	20
4.1.2 Cargar baterías	21
4.2 Insertar cartucho de impresión.....	22
4.3 Realizar una prueba de impresión.....	23
4.4 Imágenes de impresión guardadas.....	24
4.5 Activar Bluetooth.....	24
4.6 Instalar software PCset graphic.....	24
4.6.1 Requisitos del sistema	24
4.6.2 Instalar el software	25
4.7 Actualización de firmware.....	26
V La aplicación de software PCset graphic	27
5.1 Preparar la jetStamp 1025 para PCset graphic.....	27
5.2 Iniciar el software	28

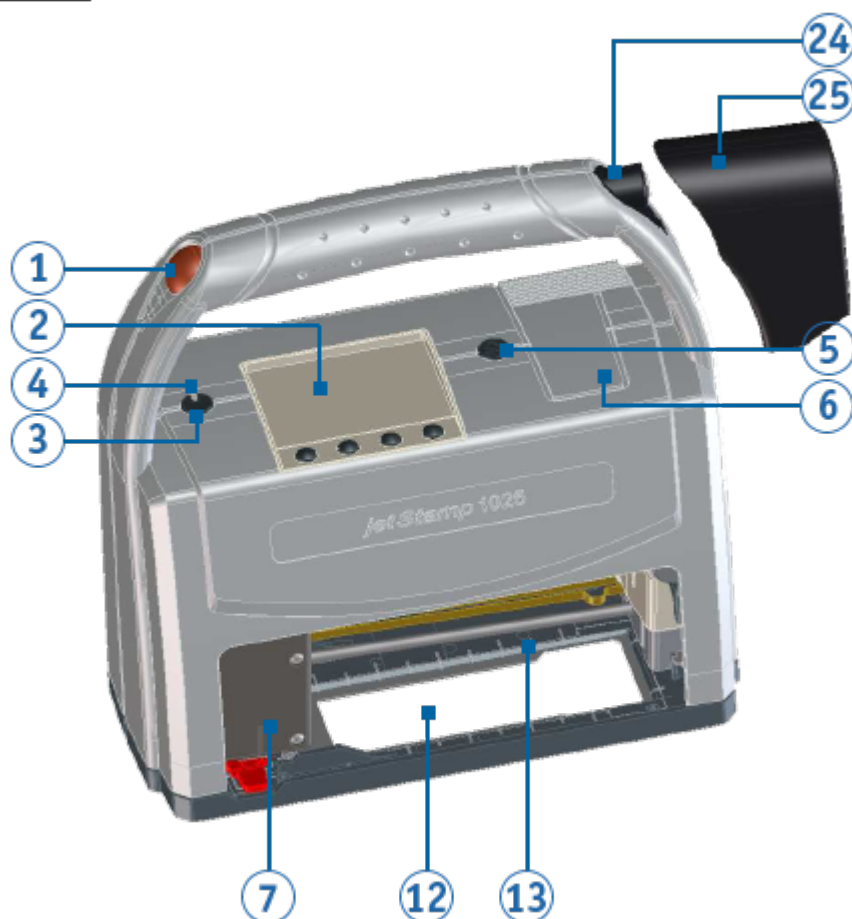
5.3 Interfaz de usuario.....	28
5.3.1 Barra de menú	29
5.3.1.1 Archivo.....	29
5.3.1.2 Edición.....	30
5.3.1.3 Ver	31
5.3.1.4 Ajustes por defecto.....	31
5.3.1.5 Extras.....	31
5.3.1.6 Ayuda.....	31
5.3.2 Barra de herramientas	32
5.3.2.1 cuadrícula.....	32
5.3.2.2 Selección.....	33
5.3.3 Objetos	33
5.3.4 Seguridad del dispositivo	34
5.3.4.1 Seguridad del dispositivo.....	35
5.3.4.1.1 Establecer contraseña.....	35
5.3.4.1.2 Desactivar protección con contraseña.....	36
5.3.4.1.3 Contraseña olvidada.....	36
5.3.4.2 Desbloquear el dispositivo.....	37
5.3.4.3 Bloquear el dispositivo.....	37
5.3.5 Ajustes del dispositivo	38
5.3.5.1 Ajustes de impresión.....	39
5.3.5.2 Señales	41
5.3.5.3 Estación de sellado.....	41
5.3.6 Indicaciones de estado	42
5.3.7 Mensajes del dispositivo	44
5.4 Activar vista previa de impresión en el Explorer de Windows.....	46
5.5 Establecer conexión Bluetooth.....	47
5.6 Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión.....	48
5.6.1 Configurar imagen de impresión	48
5.6.2 Transferir la imagen de impresión a la jetStamp 1025	49
5.6.2.1 Sustituir imagen de impresión.....	49
5.6.3 Imprimir imagen de impresión	50
5.6.4 Número de impresiones	51
5.7 Ajustes objetos.....	51
5.7.1 Texto	52
5.7.1.1 Ajustes por defecto.....	52
5.7.1.2 Menú de contexto Objeto de Texto.....	53
5.7.1.3 Generar gráfico.....	55
5.7.2 Fecha/Hora	55
5.7.2.1 Ajustes por defecto.....	56
5.7.2.1.1 Pestaña de fecha y hora.....	57
5.7.2.1.2 Fuente	59
5.7.2.2 Menú de contexto objeto Fecha/Hora.....	59
5.7.3 Numerador	60
5.7.3.1 Ajustes por defecto.....	60
5.7.3.1.1 Ajustes	61
5.7.3.1.2 Círculo de números	62
5.7.3.1.3 Fuente	62
5.7.3.2 Menú de contexto objeto numerador.....	63
5.7.4 Código de barras	64
5.7.4.1 Ajustes por defecto.....	64
5.7.4.2 Numeración/Datación secuencial.....	67
5.7.4.3 Menú de contexto Objeto Código de barras.....	68
5.7.4.4 Generar gráfico.....	68

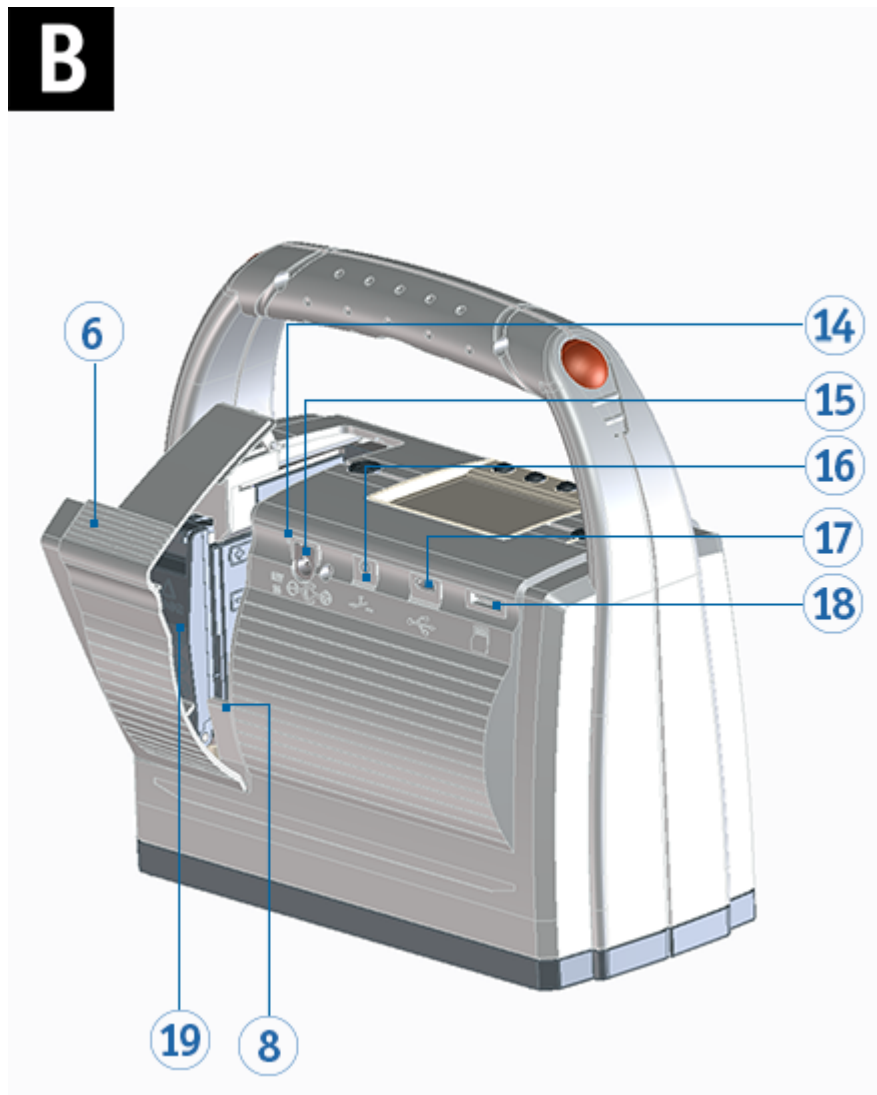
5.7.5	Gráficos	69
5.7.5.1	Diálogo cargar gráfico.....	69
5.7.5.2	Menú de contexto Objeto Gráfico.....	70
5.7.5.3	Generar gráfico.....	70
5.7.6	Sensor	70
5.7.6.1	Ajustes por defecto.....	71
5.7.6.1.1	Ajustes	71
5.7.6.1.2	Fuente	72
5.7.6.2	Objeto sensor del menú contextual.....	72
5.8	Disparo de impresión externo.....	73
5.8.1	Disparo mediante interruptor externo	73
VI	Mantenimiento	74
6.1	Reemplazar cartucho de impresión.....	74
6.2	Limpiar Contactos Cartucho de impresión.....	76
6.3	Limpiar inyectores.....	77
6.3.1	Limpieza manual de inyectores	78
6.4	Limpiar la junta.....	79
6.5	Cambiar junta.....	79
6.6	Limpiar la carcasa.....	80
VII	Detección y eliminación de fallos	81
7.1	jetStamp 1025 no muestra ninguna función.....	81
7.2	Causas de las baterías descargadas.....	82
7.3	Mensajes de advertencia.....	82
7.4	Mensajes de error subsanables.....	83
7.5	Mensajes de error del dispositivo.....	83
VIII	Ficha técnica y accesorios	84
8.1	Placa de identificación.....	84
8.2	Ficha técnica.....	85
8.3	Transporte y Eliminación.....	86
8.4	Accesorios.....	87
IX	Contacto	88
X	Manual de instrucciones	89
	Index	90

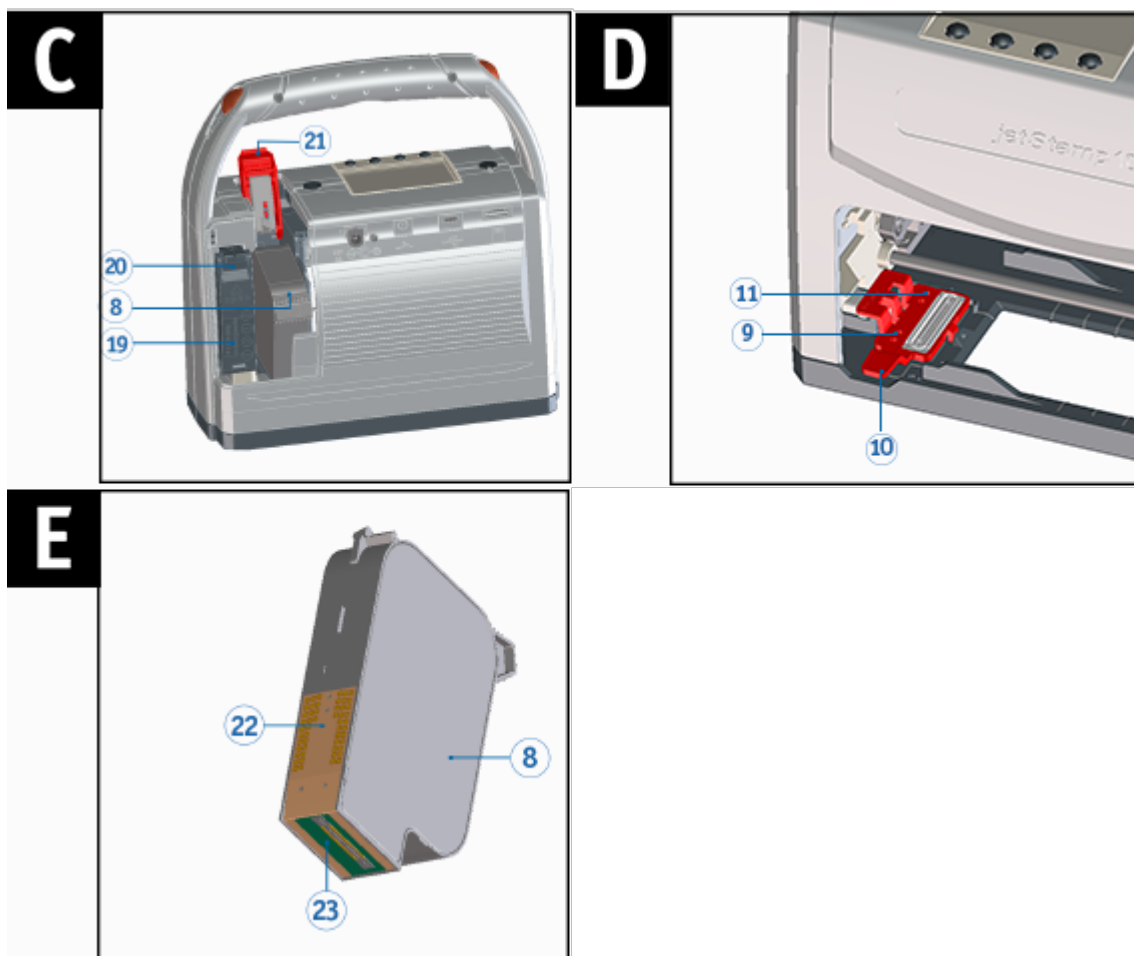
1 Su jetStamp 1025 sense

REINER*jetStamp 1025 sense*

1.1 Elementos de control

A





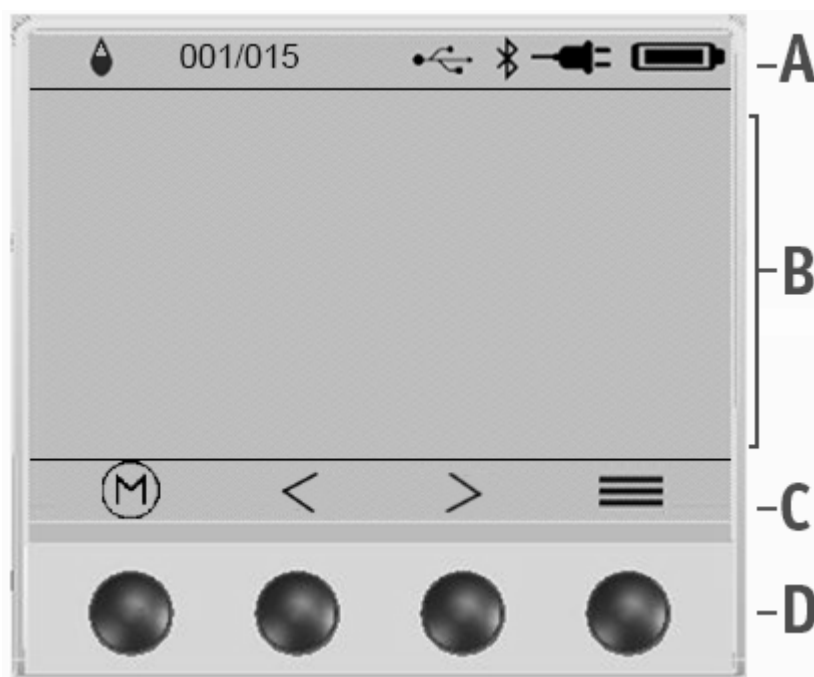
- | | |
|--|---------------------------------------|
| ① Teclas de inicio | ⑬ Área de impresión |
| ② Pantalla | ⑭ Indicador de carga |
| ③ Tecla de ENCENDIDO / APAGADO | ⑮ Toma para la fuente de alimentación |
| ④ LED de estado | ⑯ Conector para disparo externo |
| ⑤ Tecla de función para cartucho de impresión | ⑰ Puerto Micro USB |
| ⑥ Tapa del compartimento de baterías y cartucho de impresión | ⑱ Ranura de tarjeta Micro SD |
| ⑦ Carro de impresión | ⑲ Compartimento de baterías |
| ⑧ Cartucho de impresión | ⑳ Bloqueo compartimento de baterías |
| ⑨ Junta | ㉑ Bloqueo del cartucho de impresión |
| ⑩ Clip de retención de la junta | ㉒ Contactos Cartucho de impresión |
| ⑪ Punta de la junta | ㉓ Inyectores Cartucho de impresión |
| ⑫ Ayudas de posicionamiento | ㉔ Conexión del sensor |
| | ㉕ Adaptador del sensor |

LED de estado ④	Descripción
Luz continua "verde"	Dispositivo activo.
Intermitencia breve en intervalos de 4 segundos	El dispositivo está en modo de ahorro de energía.

1.2 Pantalla y funciones de las teclas

La pantalla depende del respectivo contexto de menú. Se representa la pantalla de inicio del menú principal.

La pantalla se divide en las siguientes zonas:



A Encabezado

Nivel de tinta



si el cartucho está vacío o es incorrecto, aparece el símbolo



Conexión USB disponible

001/... Número de la imagen de impresión establecida y .../015 Número de imágenes de impresión guardadas



Bluetooth activo

Fuente de alimentación conectada

Nivel de batería

Batería en carga

B Imagen de impresión establecida

C Barra de menú con los puntos de menú y los comandos.

**Inicio**

Acceso al menú principal.

**Hojea**

Avance/Retroceso a través de imágenes de impresión o menú.

**Volver**

Vuelve a la pantalla anterior (submenú / menú principal / salir del menú principal).

**Seleccionar**

Ir al menú seleccionado. Confirma las entradas y cierra los ajustes de funcionamiento.



Iniciar manualmente la medición de los sensores.

D Cuatro teclas

Cada tecla se asigna siempre al punto del menú o comando que aparece encima en la barra de menú.


1.3 Menú principal

 El menú de navegación del dispositivo consta de menús principales y submenús. Hay **5 menús principales**:


[functions](#)
[Lock device](#)
[Activate Bluetooth](#)
[Device Info](#)
[Change-wipe position](#)
[Settings](#)

1.3.1 Functions


Rep. last imprint (repetir imagen de impresión)

- ▶ Al seleccionar  la JetStamp 1025 sense vuelve a realizar la última impresión de prueba realizada.


Reset numb. machine (restablecer numerador)

- ▶ Al seleccionar  la JetStamp 1025 sense restablece el numerador.

Log print (imprimir estadística)


- ▶ Al seleccionar  la jetStamp1025 sense, dependiendo del tipo de sensor, imprime las estadísticas de las mediciones de las últimas cuatro horas o la información del dispositivo con el contenido del registro posterior.

1.3.2 Lock device

- ▶ Al seleccionar  se activa el bloqueo del dispositivo, o se desactiva introduciendo la contraseña.

 Véase también en la aplicación de software PCset graphic "[Seguridad del dispositivo](#)".

1.3.3 Activate Bluetooth

- ▶ Al seleccionar  se activa/desactiva Bluetooth.

 Véase también en la aplicación de software PCset graphic "[Establecer conexión Bluetooth](#)".

1.3.4 Device info

Visualización de datos importantes sobre el dispositivo:

REINER JetStamp 1025-S (denominación de modelo)

Ser. no. (Número de serie)

FW rev. (firmware)

Counter (contador)



Cardrige (cartucho de impresión)

1.3.5 Change-wipe positon

- ▶ Seleccionando ✓ el carro de impresión se mueve a la posición de cambio/inicio.

 Véase también en la aplicación de software PCset graphic "[Reemplazar cartucho de impresión](#)."

 Véase también "[Reemplazar cartucho de impresión](#)" en la aplicación de software gráfico PCset.

 Presionando la tecla de función para cartucho de impresión  también se puede mover el carro de impresión a la posición de cambio o inicial.

1.3.6 Settings

[Signals](#)

[Print](#)

[Device security](#)

[Date-Time](#)

[Miscellaneous](#)

1.3.6.1 Signals

Warning sounds (señales de advertencia)

- ▶ Al seleccionar ✓ la JetStamp 1025 sense enciende/apaga las señales acústicas en caso de advertencia.

Error sounds (señales en caso de fallos del dispositivo)

- ▶ Al seleccionar ✓ la JetStamp 1025 sense enciende/apaga las señales acústicas en caso de fallos del dispositivo.

Button sounds (sonidos de las teclas)

- ▶ Al seleccionar ✓ la JetStamp 1025 sense enciende/apaga los sonidos de las teclas.

1.3.6.2 Print

Intensity (intensidad de impresión)

- ▶ Elección entre impresión económica, normal, rica o doble.

Spitting (Enrasado)

- ▶ Selección entre apagado, mínimo, medio, alto o máximo.

Alignment (dirección de impresión)

- ▶ Selección de rotación entre 0 y 180 grados de la imagen de impresión.

Endless printing (Impresión continua)

- ▶ Elección entre online inactivo u online activo.

Solo se puede utilizar con un controlador de impresora. En el sitio web de REINER www.reiner.de puede encontrar más información sobre dispositivos de marcado en el área de descargas de software.

1.3.6.3 Device security

Change password (Cambiar contraseña)

- ▶ Ajuste de la contraseña del dispositivo.
Con ✓ se acepta la contraseña.



Después de ingresar y activar una contraseña, se cifran todas las imágenes de impresión en la tarjeta Micro SD. Incluso cuando se instala la tarjeta Micro SD en otros dispositivos, el cifrado sigue siendo efectivo.

Lock device after (bloquear el dispositivo después de un tiempo determinado)

- ▶ Ajustar el tiempo después del cual vuelve a bloquearse la JetStamp 1025 sense.

1.3.6.4 Date-Time

Change clock (ajustar la hora)

- ▶ Ajustar la hora de la JetStamp 1025 sense.

Summertime (intervalo de tiempo de verano)

- ▶ Ajuste del intervalo de tiempo de verano.

1.3.6.5 Miscellaneous

Factory Reset (ajustes de fábrica)

- ▶ Al seleccionar ✓ la JetStamp 1025 sense se restablece al estado de entrega.

Protocolo

- ▶ Al seleccionar "on" Cada impresión se registra en la tarjeta SD en el archivo " profile.txt" (hora, imagen de impresión, numerador 1)

Sensor type (tipos de sensor)

- ▶ Al seleccionar ✓ puede elegir entre diferentes tipos de sensores o no seleccionar ningún sensor.

Hay tres sensores diferentes para elegir:

Surface: está conectado un sensor de temperatura que mide la temperatura de la superficie.

Body temp.: Está conectado un sensor que mide la temperatura corporal,

CO2: Está conectado el adaptador del sensor que mide Co2, temperatura, humedad, nivel del mar y presión del aire.

No sensor: no está conectado ningún sensor.

Laser pointer (puntero láser)

- ▶ Al seleccionar "**on**" se enciende el puntero láser (si hay un puntero láser conectado).

2 Información importante

Antes de la puesta en marcha de la JetStamp 1025 sense, es imprescindible que usted lea el manual y, en especial, las indicaciones de seguridad. Esto es por su seguridad y evitará daños en el dispositivo, dudas en el manejo del dispositivo de etiquetado y los riesgos de seguridad asociados.

[Baterías](#)

[Tarjeta Micro SD](#)

2.1 Baterías

La carga de las baterías se controla electrónicamente. Esto asegura que las celdas de la batería se carguen de manera óptima y moderada.

Cargar

► Cargar completamente las baterías antes del primer uso. Duración aprox. tres horas.

Después de la primera carga completa, las baterías aún no alcanzan su capacidad total. Debe esperar que se reducen los tiempos de disponibilidad normales.

Alcanzar la capacidad total

Se alcanza la capacidad total cuando las baterías se descargan y se cargan completamente varias veces.

2.2 Tarjeta Micro SD



La tarjeta Micro SD solo se puede extraer cuando el dispositivo está apagado. El apagado solo está permitido con la tecla de ENCENDIDO / APAGADO.

3 Para su seguridad

[Descripción de símbolos](#)

[Instrucciones de seguridad para baterías](#)

[Instrucciones de seguridad](#)

[Manipulación segura de cartuchos de impresión](#)

3.1 Descripción de símbolos



Advertencias de peligros que causan **la muerte o lesiones graves** en caso de incumplimiento.



Advertencias de peligros que pueden causar **la muerte o lesiones graves** en caso de incumplimiento.



Advertencias de peligros que pueden causar **lesiones** en caso de incumplimiento.



Advertencias de peligros que pueden causar **daños materiales** en caso de incumplimiento.



Observar las instrucciones de uso.



Aquí se le solicitará que tome medidas.



Consejos y sugerencias para que se familiarice de forma aún más sencilla con su JetStamp 1025 sense.



Instrucciones en los tutoriales en vídeo.

3.2 Instrucciones de seguridad para baterías

Las baterías están sujetas a desgaste. No se puede garantizar una vida útil más larga que seis meses.

ADVERTENTIA

Posible explosión en contacto con el fuego.

- ▶ Abrir las baterías sin forzar.
- ▶ No exponer las baterías al calor excesivo.
- ▶ No exponer las baterías a presiones de aire extremadamente bajas.
- ▶ Las baterías pueden calentarse en casos de avería. No intente sacar las baterías calientes del compartimiento de baterías.

ATENCIÓN

Lesiones debidas a daños en la batería al utilizar baterías inadecuadas o no recargables.

- ▶ Utilice únicamente las baterías previstas para el dispositivo.

Tipo de uso

Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado para cargar las baterías.

Utilice únicamente baterías recargables (cuatro cada vez) del tipo de hidruro de metal-níquel (número de artículo REINER: 946 192 - 000), modelo AA.

Sustituya siempre las baterías simultáneamente.

Las baterías no autorizadas pueden causar daños o un mal funcionamiento.

- ▶ Utilice únicamente las baterías especificadas.

Insertar

Observe la polaridad de las baterías cuando las inserte, vea los símbolos!

3.3 Instrucciones de seguridad

ATENCIÓN

Posible tropiezo y daños en el dispositivo si los cables del dispositivo se encuentran dispersos por la habitación.

- ▶ ¡Colocar los cables del dispositivo de manera que no supongan una fuente de peligro!

AVISO

Daños en el dispositivo en caso de transporte inadecuado.

- ▶ ¡Utilizar sólo el embalaje que proporciona protección contra choques y golpes al dispositivo!

AVISO

Daño en el dispositivo debido a la condensación.

- ▶ Antes de empezar, ¡esperar hasta que el aparato haya alcanzado la temperatura ambiente y esté completamente seco!

3.4 Manipulación segura de cartuchos de impresión

ADVERTENTIA

Posibilidad de ceguera por contacto de la tinta con los ojos.


- ▶ ¡No sujete la JetStamp 1025 sense con los inyectores contra la cara de las personas!

ATENCIÓN

Daños a la salud por ingestión de tinta.

- ▶ ¡No ingerir!
- ▶ ¡Guarde el cartucho de impresión fuera del alcance de los niños!

4 Preparación y puesta en marcha

 No conecte el dispositivo al PC hasta que se haya instalado el software gráfico PCset (véase "[Instalar el software gráfico PCset](#)").
Con la instalación del software gráfico PCset se instalan los controladores USB necesarios. Al establecer una conexión entre el PC y el dispositivo, los controladores USB se reconocen y cargan automáticamente. Si el dispositivo se conecta sin instalar el software gráfico PCset, falla la instalación del controlador del dispositivo

 El menú de navegación en el dispositivo está solo en inglés.

[Puesta en marcha](#)

[Insertar cartucho de impresión](#)

[Realizar una prueba de impresión](#)


[Imágenes de impresión guardadas](#)



[Activar Bluetooth](#)

[Instalar software PCset graphic](#)

[Actualización de firmware](#)

4.1 Puesta en marcha

 La fuente de alimentación debe ser fácilmente accesible para la toma. Para desconectar el dispositivo completamente de la red, la fuente de alimentación debe retirarse de la toma.

 El dispositivo solo debe apagarse con la tecla de ENCENDIDO / APAGADO  .
El apagado retirando una batería puede causar la pérdida de datos.

[Insertar baterías](#)

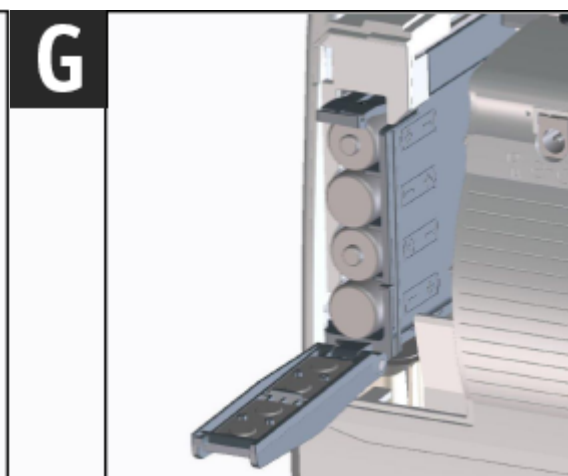
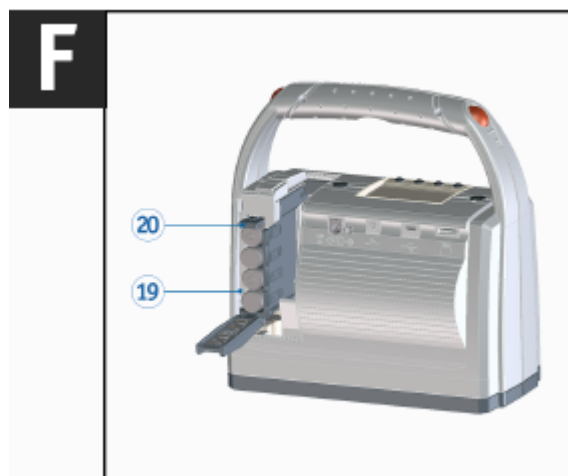
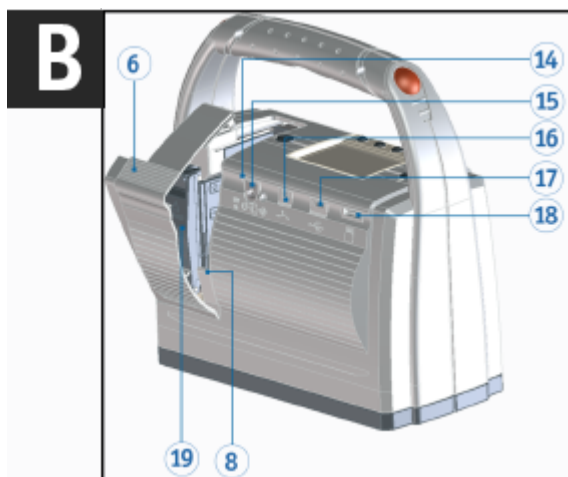
[Cargar baterías](#)

Fijar el adaptador del sensor

4.1.1 Insertar baterías

Insertar baterías ⇨ Fig. **B** + **F** + **G**

i Las baterías deben estar completamente cargadas antes del primer uso. El tiempo de carga es de unas tres horas. Las baterías están cargadas cuando el indicador de carga verde **14** se apaga.

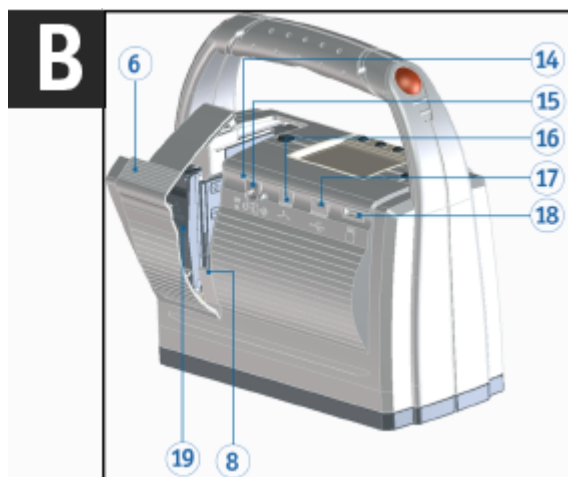


Sustituya siempre las baterías simultáneamente.
Al retirar las baterías se conservan la fecha, la hora y la lectura de los contadores numéricos.

- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar el bloqueo del compartimento de las baterías **20** hacia arriba hasta que se pueda abrir el bloqueo.
- ▶ Abrir el **19** compartimento de las baterías.
- ▶ Tener en cuenta la polaridad correcta e insertar las baterías.
- ▶ Cerrar el **19** compartimento de las baterías.
- ▶ Cerrar la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.

4.1.2 Cargar baterías

Cargar baterías ⇨ Fig. **B**



i Solo conecte el dispositivo al PC después de haber instalado el software PCset graphic (véase ["Instalar software PCset graphic"](#)).

La instalación del software PCset graphic instala los controladores USB necesarios. Si se establece una conexión entre el PC y el dispositivo, los controladores USB se detectan y se cargan automáticamente. Si el dispositivo se conecta sin instalar el software PCset graphic, falla la instalación de los controladores del dispositivo.

- Conectar la fuente de alimentación del dispositivo a la toma para la fuente de alimentación **15** y a la red eléctrica.

Se ilumina el indicador de carga **14** verde.

El proceso de carga termina cuando el indicador de carga **14** se apaga.

4.2 Insertar cartucho de impresión

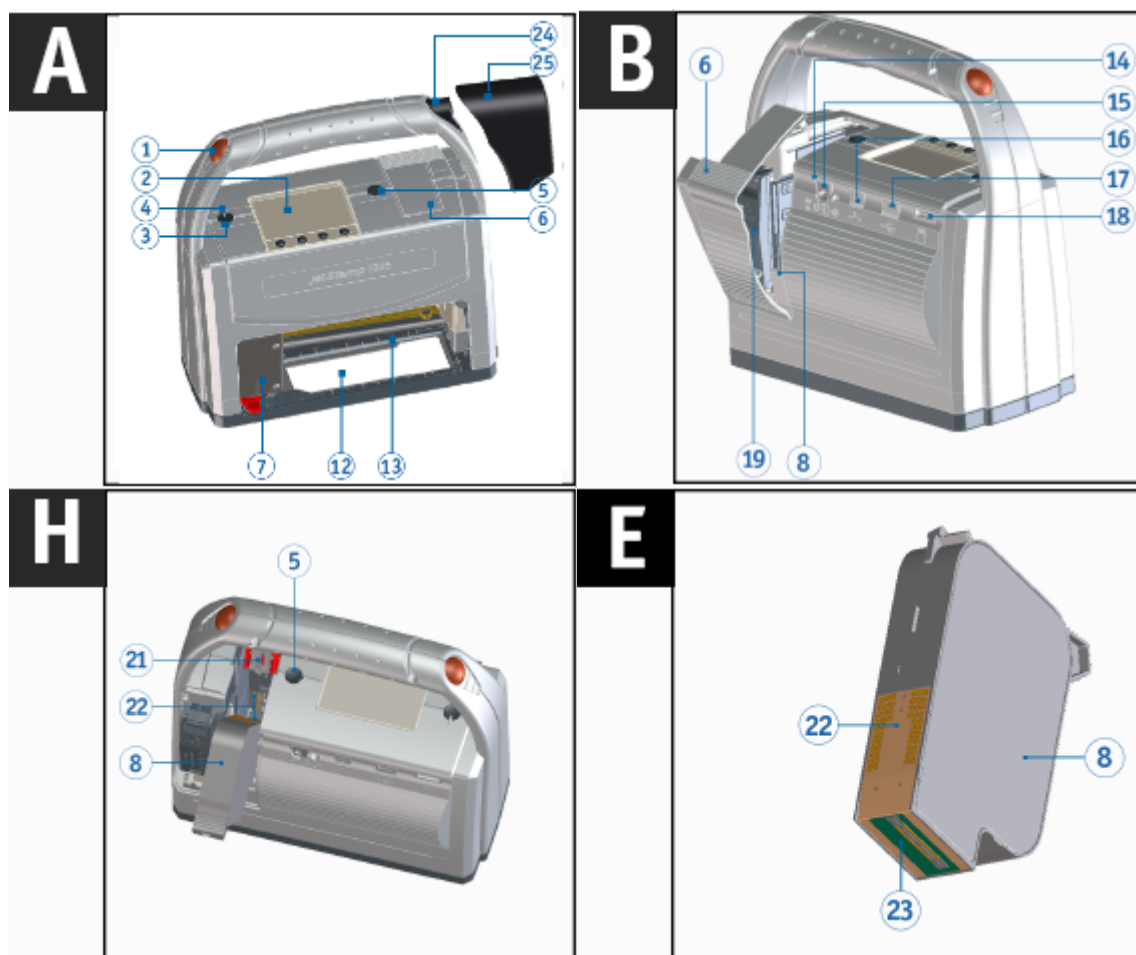
i Dependiendo del tipo de tinta utilizada, se requieren diferentes juntas (véase "[Cambiar junta](#)").

i Usar la junta de los cartuchos de impresión adjuntos.

⚠ ATENCIÓN

Daños a la salud por ingestión de tinta.

Insertar cartucho de impresión ⇨ Fig. **A** + **B** + **H** + **E**



- ▶ Encender el dispositivo mediante la tecla de ENCENDIDO / APAGADO **3**.
La LED de estado **4** se ilumina de color verde.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de cambio.
- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar el bloqueo del cartucho de impresión **21** ligeramente hacia arriba y abrirlo.

- ▶ Retirar el cartucho de impresión **8** del embalaje y retirar el clip. (véase manual de instrucciones Cartucho de impresión P5).
- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Sujetar el bloqueo del cartucho de impresión **21**.
- ▶ Insertar cartucho de impresión **8** como en la imagen **H**. Asegurarse de que se desplace completamente hacia abajo.
- ▶ Cerrar el bloqueo del cartucho de impresión **21**.
- ▶ Cerrar la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Montar la nueva junta **9** en el dispositivo, sujetando el clip de retención de la junta **10**.
- ▶ Insertar la punta de la junta **11** en la muesca.
- ▶ Presionar la junta **9** ligeramente hasta que se agarre en el soporte.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**. El carro de impresión **7** vuelve a la posición inicial.

i La posición de cambio también se puede seleccionar mediante el menú de pantalla.

i En la posición inicial, la junta evita el secado **9** de la tinta (véase [Limpiar inyectores](#))

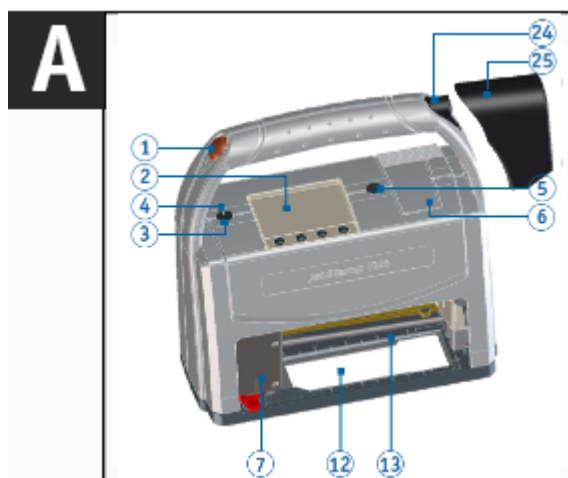
4.3 Realizar una prueba de impresión

⚠ ADVERTENCIA


Posibilidad de ceguera por contacto de la tinta con los ojos.


Realizar una prueba de impresión ⇨ Fig. **A**

i De fábrica, la JetStamp 1025 sense viene con varias imágenes de impresión de muestra preprogramadas.



- ▶ Encender el dispositivo mediante la tecla de ENCENDIDO / APAGADO **3**.

La LED de estado  se ilumina de color verde.

- ▶ Colocar el dispositivo sobre una superficie presionable, plana.
 - ▶ Presionar cualquier tecla de disparo .
- Se imprime la imagen de impresión seleccionada en el menú.

4.4 Imágenes de impresión guardadas






 Todas las imágenes de impresión transferidas se guardan en la tarjeta Micro SD.
El número de imágenes de impresión que se guardan está limitado a 255.

- El número de la imagen de impresión establecida se muestra en la parte superior de la pantalla
- ▶ Ej. 001/015 - Número de la imagen de impresión activa / Número de imágenes de impresión guardadas.


4.5 Activar Bluetooth

 El Bluetooth no puede activarse mientras que haya una conexión USB activa.

 Cuando el Bluetooth esté activo, disminuye la autonomía de la batería, ya que el Bluetooth también está activo en modo Standby.

- ▶ Para activar el Bluetooth, presione la tecla Inicio,  seleccione Bluetooth   en la pantalla  **bajo el menú - Bluetooth -**
Seleccionar Activar Bluetooth 
- ▶ Para establecer la conexión Bluetooth con el dispositivo, siga las instrucciones "[Establecer conexión Bluetooth](#)".

4.6 Instalar software PCset graphic

 La instalación debe realizarse en un PC local estándar.
Una PC virtual o un cliente de baja interactividad no son adecuados.

[Requisitos del sistema](#)

[Instalar el software](#)

4.6.1 Requisitos del sistema

Dispositivos de REINER compatibles

- jetStamp graphic 970
- jetStamp graphic 1025
- REINER 940

Hardware

- Adaptador gráfico con una resolución mín. de 1280 x 1024 píxeles
- Memoria RAM mín. de 32 MB
- 200 MB de espacio libre en el disco duro
- 1 interfaz USB libre o Bluetooth


Sistemas operativos compatibles

- Windows 7, Windows 7 64 Bit, Windows 8, Windows 8 64 Bit, Windows 10, Windows 10 64 Bit

4.6.2 Instalar el software






La instalación requiere permisos de administrador en el PC.

- ▶ Insertar el medio de instalación (memoria USB o CD) en el PC.
- ▶ Si el instalador no arranca automáticamente, iniciar el archivo **"Setup_PCsetgraphicSopro001.exe"**.
- ▶ Siga las instrucciones del programa de instalación.

 El software también se puede descargar desde nuestra página de inicio en el área de productos JetStamp 1025 sense sense bajo [Descargas - software PCset graphic](#).

4.7 Actualización de firmware

El firmware más actual para la *JetStamp 1025 sense* se puede descargar desde la página web de REINER, www.reiner.de, en la sección de [Descargas](#).

-  Cargar imágenes de impresión no guardadas en el PC (véase "[Archivo](#)")
Asegurarse de que el PCset graphic esté instalado en su PC, aunque **no** esté abierto, antes de iniciar la actualización de firmware. Mientras se instala la actualización del firmware, la *jetStamp 1025* no debe apagarse y desconectarse de la fuente de alimentación.
- ▶ Conectar la toma de corriente  a la tensión de alimentación a través de la fuente de alimentación.
 - ▶ Unir la conexión Micro USB  con el PC mediante el cable USB.
 - ▶ Para encender el dispositivo, pulsar la tecla de ENCENDIDO / APAGADO .
La LED de estado  se ilumina de color verde.
 - ▶ **Desempaquetar "Actualización de firmware"** e iniciar "**jetStamp1025_Firmware_xxxx.exe**". El firmware se instalará automáticamente. Después de haber actualizado con éxito el firmware, el PCset graphic puede abrirse de nuevo.

5 La aplicación de software PCset graphic

[Preparar la JetStamp 1025 sense para PCset graphic](#)

[Iniciar el software](#)

[Interfaz de usuario](#)

[Establecer conexión Bluetooth](#)

[Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión](#)

[Ajustes objetos](#)

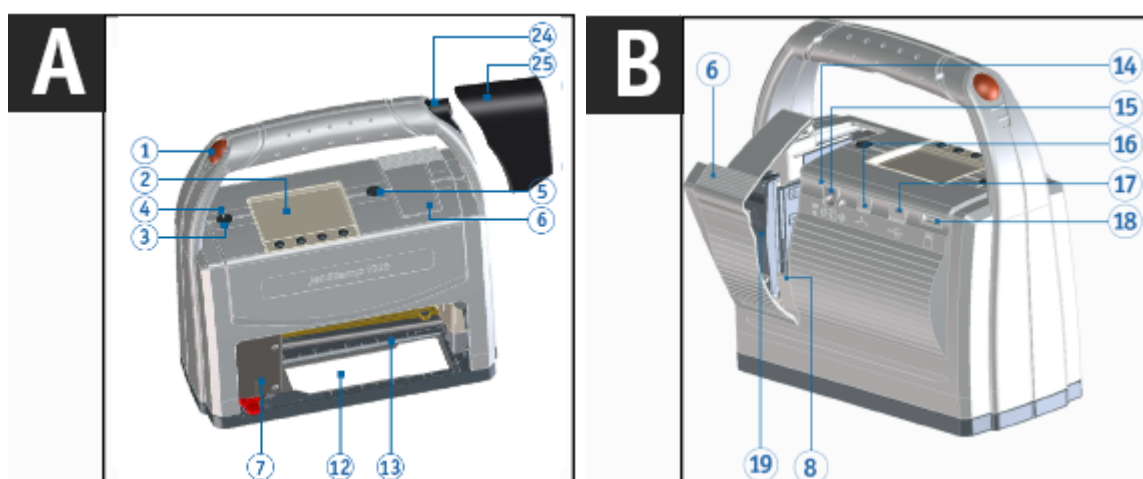
[Disparo de impresión externo](#)

Dispositivos REINER soportados

- jetStamp 1025
- jetStamp 1025 sense
- jetStamp graphic 970
- REINER 940

5.1 Preparar la jetStamp 1025 para PCset graphic

Preparar la JetStamp 1025 sense para PCset graphic ⇨ Fig. **A** + **B**



Para que el PC reconozca correctamente el dispositivo, primero debe instalarse el software PCset graphic.

- ▶ Unir la conexión Micro USB ¹⁷ con el PC mediante el cable USB.
- ▶ Para encender el dispositivo, pulsar la tecla de ENCENDIDO / APAGADO ³.
- ▶ La LED de estado ⁴ se ilumina de color verde.
El PC reconoce a la *JetStamp 1025 sense* como nuevo dispositivo USB.
El software del controlador del dispositivo se instala automáticamente.

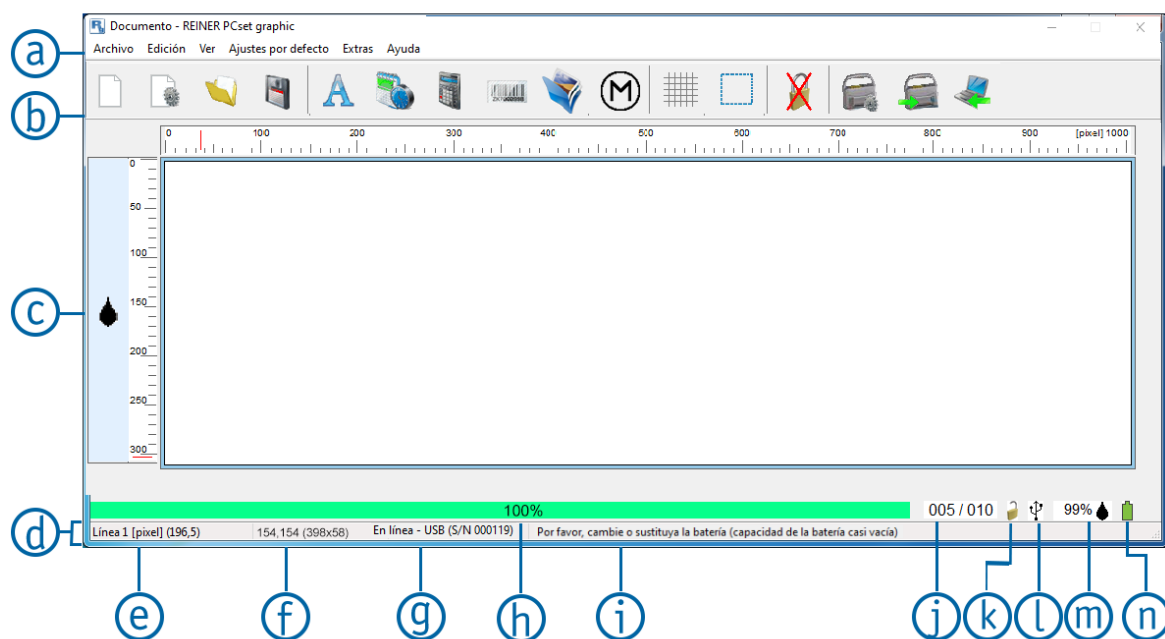
5.2 Iniciar el software

- ▶ En el **símbolo del PCset graphic de REINER**  haga doble clic.
Se iniciará el software PCset graphic.



5.3 Interfaz de usuario

La interfaz de usuario se divide en cuatro áreas:

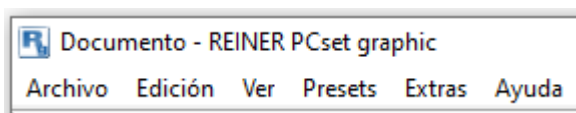
- ^a Barra de menús con funciones típicas de Windows y funciones específicas de PCset graphic
- ^b Barra de herramientas
- ^c Área para diseñar la imagen de impresión
- ^d Barra con diferentes [Indicaciones de estado](#).



- | | |
|--|--|
| ^a Barra de menú | ^h Proceso de transferencia |
| ^b Barra de herramientas | ⁱ Mensajes del dispositivo |
| ^c Imagen de impresión | ^j Números de impresión |
| ^d Indicaciones de estado | ^k Seguridad del dispositivo |
| ^e Posición del cursor | ^l Conexión |
| ^f Posición del objeto [Tamaño del objeto] | ^m Indicador del nivel de tinta |

-  En línea/desconectado (dispositivo conectado con número de serie)
  Comprobar el

5.3.1 Barra de menú



La barra de menú contiene comandos estándar, autoexplicativos, así como comandos de menú específicos de PCset graphic. A estos últimos también se suele acceder a través de los símbolos de la barra de herramientas.

[Archivo](#)

[Edición](#)

[Ver](#)

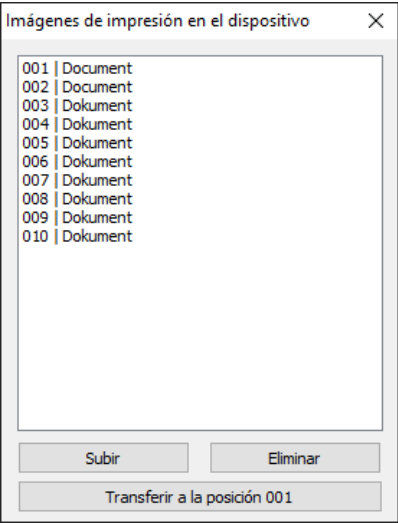
[Ajustes por defecto](#)

[Extras](#)

[Ayuda](#)

5.3.1.1 Archivo

Función	Descripción
Nuevo	Restablecer la pantalla. Eliminar el diseño mostrado.
Abrir	Menú de selección de archivos para cargar imágenes de impresión guardadas previamente.
Guardar	Guardar imágenes de impresión mostradas como archivo XML.
Guardar como	Aparece un cuadro de diálogo para guardar las imágenes de impresión.
Ajustes del dispositivo	Configuración de impresión, señal, función y fuente.
Transferir texto a dispositivo	Las imágenes de impresión se transfieren al dispositivo.
Cargar texto a dispositivo	Cargar la imagen de impresión activa en el dispositivo para editarla.
Administración de textos en dispositivo	Muestra un resumen de las imágenes de impresión en el dispositivo:

	 <p>Cargar: La imagen de impresión seleccionada se puede cargar en la PC.</p> <p>Eliminar: Se borra la imagen de impresión seleccionada.</p> <p>Transferir a la posición xxx: La imagen de impresión actual se transfiere a la posición seleccionada.</p>
Búsqueda de dispositivo bluetooth REINER	Búsqueda de dispositivos Bluetooth REINER.
Última vez que se abrió	Muestra las últimas imágenes de impresión abiertas.
Salir	Sale del PCset graphic.

5.3.1.2 Edición

Función	Descripción
Cancelar	Se cancelan las acciones más recientes.
Eliminar	Borra los objetos seleccionados.
Copiar	Cargar contenido seleccionado en el portapapeles.
Insertar	Inserta los contenidos desde el portapapeles.
Cortar	Borra los contenidos seleccionados y los carga en el portapapeles.

5.3.1.3 Ver

Función	Descripción
Cuadrícula	Ajustar la cuadrícula.
Zoom	50, 100, 200
Mostrar el candado en la barra de herramientas	Mostrar u ocultar el botón de seguridad del dispositivo.
REINER 940	Aparece la interfaz de usuario de la REINER 940.
jetStamp graphic 970	Aparece la interfaz de usuario de la jetStamp gráfico 970
jetStamp 1025	Aparece la interfaz de usuario de la jetStamp 1025.

5.3.1.4 Ajustes por defecto

Función	Descripción
Texto	Se pueden configurar ajustes para objetos de Texto.
Fecha/hora	Se pueden configurar ajustes para objetos de Fecha/Hora.
Numerador	Se pueden configurar ajustes para objetos de Numerador.
Código de barras	Se pueden configurar ajustes para objetos de Código de barras.
Sensor	Se pueden configurar ajustes para objetos del sensor.












5.3.1.5 Extras

Función	Descripción
Seguridad del dispositivo	La seguridad del dispositivo bloquea la impresión y protege los datos de impresión contra el mal uso. Establecer contraseña, bloquear dispositivo, desbloquear dispositivo
Módulo SF	Módulo de servicio y mantenimiento de REINER.

5.3.1.6 Ayuda

Función	Descripción
Ayuda	Ayuda con las notas de configuración detalladas y el manual de instrucciones en formato electrónico.
Información	Notas de la versión del software. Si la <i>JetStamp 1025 sense</i> está conectada, también se mostrarán aquí la información del modelo, el número de serie y la versión de firmware y las opciones del dispositivo.

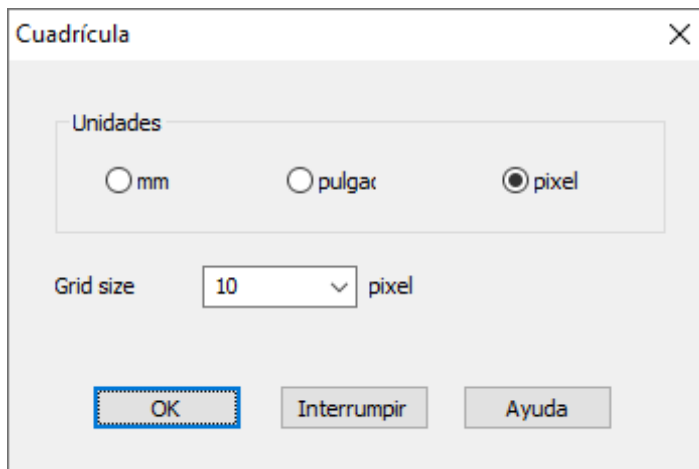
5.3.2 Barra de herramientas

Barra de herramientas 	Comando del menú	Descripción
	Nuevo	Restablecer la pantalla. Borrar el diseño mostrado.
	Fuente	Indica la fuente.
	Abrir	Menú de selección de archivos para cargar imágenes de impresión guardadas previamente.
	Guardar	Guardar imagen de impresión mostrada como archivo RPSG.
	cuadrícula	Activa la cuadrícula para alinear los objetos.
	Selección	Rectángulo para seleccionar objetos o para editar el gráfico en el área de impresión.
	Seguridad del dispositivo	La seguridad del dispositivo se puede ajustar (ver " Seguridad del dispositivo "). En la pestaña "Ver", cuando se pulse en "Mostrar el candado en la barra de herramientas", se puede mostrar u ocultar el botón para la seguridad del dispositivo.
	Ajustes del dispositivo	Indica los ajustes del dispositivo.
	Transferir	La imagen de impresión se transfiere al dispositivo. La imagen de impresión actual en la JetStamp 1025 sense se mueve hacia atrás.
	Cargar	Carga la imagen de impresión actual de la JetStamp 1025 sense para editarla.

5.3.2.1 cuadrícula



El área de impresión se divide en el tamaño de cuadrícula seleccionado.



Unidades

La cuadrícula / la regla / la posición del ratón / el tamaño del objeto se muestran en la unidad seleccionada.

Unidad	Descripción
mm	La regla se divide en mm .
pulgadas	La regla se divide en pulgadas .
píxeles	La regla se divide en píxeles .

5.3.2.2 Selección











- ▶ Activar "Selección".
- ▶ Con el botón izquierdo del ratón presionado, marcar un cuadro de selección sobre el área deseada.
- ▶ Soltar el botón izquierdo del ratón.
Todos los objetos y fondos contenidos en el marco se seleccionan y se pueden recortar, copiar o borrar.

5.3.3 Objetos

Las imágenes de impresión están compuestas de objetos de los cinco grupos de objetos descritos a continuación.

Los objetos se pueden colocar libremente usando arrastrar y soltar (véase ["Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión"](#)).

 El formato de cada grupo de objetos es configurable individualmente. Los menús para los ajustes de formato se activan haciendo clic con el botón derecho del ratón en el objeto correspondiente o en la pestaña "Ajustes por defecto" de la [Barra de menús](#).

Barra de herramientas 	Comando	Descripción
	Texto	<p>Introducir el texto deseado en la posición del cursor. La fuente y el estilo de la fuente dependen del formato de texto establecido.</p> <p>Al hacer doble clic en el texto, finaliza el modo de introducción de texto. Presionando Ctrl + Enter salta a la siguiente línea.</p> <p>El texto también se puede pegar a través del portapapeles de Windows.</p> <p>El tamaño de fuente se ajusta automáticamente a la altura de la cuadrícula cuando la cuadrícula está activa.</p>
	Fecha/hora	Fuente, estilo de fuente, tamaño de la fuente y formato se pueden ajustar individualmente (ver " Ajustes por defecto ").
	Numerador	El numerador se utiliza para la numeración secuencial. El valor inicial, el paso y la dirección de escritura, así como la fuente, el estilo de la fuente y el tamaño de la fuente se pueden ajustar (ver " Ajustes por defecto ").
	Código de barras	En los ajustes de formato están disponibles diferentes formatos de código de barras (ver " Ajustes por defecto ").
	Gráficos	Después de insertar un objeto gráfico, se abre una ventana de selección de archivos. Seleccionar el gráfico deseado y confirmar con "Abrir".
	Sensor	Después de insertar un objeto sensor, se inserta un comodín con los caracteres "----". Fuente, estilo de fuente, tamaño de la fuente y formato se pueden ajustar individualmente. (ver " Fuente " y " Ajustes por defecto ").

5.3.4 Seguridad del dispositivo




[Seguridad del dispositivo](#)

[Desbloquear el dispositivo](#)




[Bloquear el dispositivo](#)

5.3.4.1 Seguridad del dispositivo

La seguridad del dispositivo bloquea la impresión y protege los datos de impresión contra el mal uso.

- ▶ La seguridad del dispositivo se puede ajustar en la barra del menú **a** en la pestaña "Extras → Seguridad del dispositivo" o en la barra de herramientas **b** mediante los botones  /  / .

Se puede elegir entre **tres** funciones:

1.  La seguridad del dispositivo está desactivada.
2.  La seguridad del dispositivo está activada.
Las imágenes de impresión **no** se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.
3.  La seguridad del dispositivo está activada.
Las imágenes de impresión se pueden transferir e imprimir **sin** introducir la contraseña.

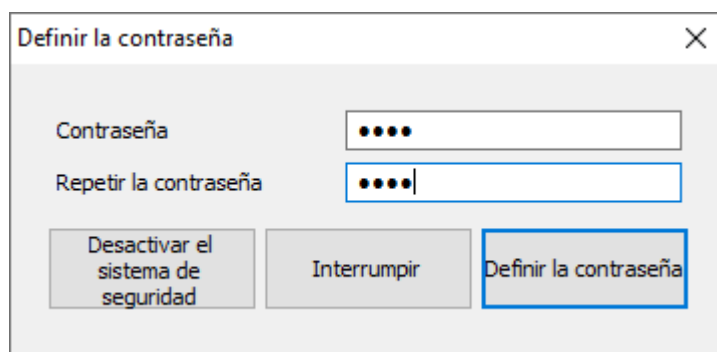
[Establecer contraseña](#)


[Desactivar protección con contraseña](#)

[Contraseña olvidada](#)

5.3.4.1.1 Establecer contraseña






i "Establecer contraseña" activa la seguridad del dispositivo y protege los datos de impresión contra el mal uso.



- ▶ Para activar la **seguridad del dispositivo**, seleccionar en la barra del menú **a** la pestaña "Extras" y "Seguridad del dispositivo → Establecer contraseña" o, en la barra de herramientas, hacer clic en **b** el botón .
- ▶ Asigne una contraseña.
- ▶ Repita la contraseña.

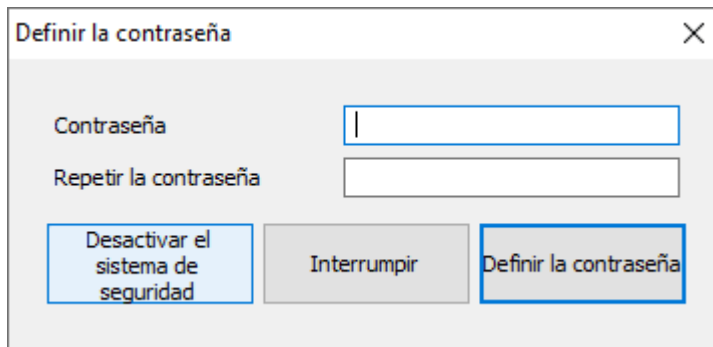
La contraseña puede contener un máximo de 4 caracteres.
Se pueden usar los siguientes caracteres: 0-9.


- ▶ Para activar la seguridad del dispositivo, haga clic en el botón "Establecer contraseña".

En la barra de herramientas  cambia el símbolo de  a  y en el visor de estado  aparece el símbolo .

5.3.4.1.2 Desactivar protección con contraseña

 "Desactivar protección con contraseña" desactiva la seguridad del dispositivo.




- ▶ Para desactivar la **seguridad del dispositivo**, seleccionar en la barra de menú  la pestaña "Extras" y hacer clic en "Seguridad del dispositivo → Establecer contraseña".
- ▶ Hacer clic en "Desactivar protección con contraseña".


En la barra de herramientas  cambia el símbolo de  a .

5.3.4.1.3 Contraseña olvidada

 Restablecer la contraseña restablece la JetStamp 1025 sense a los valores predeterminados de fábrica. Se eliminan todas las imágenes de impresión guardadas.

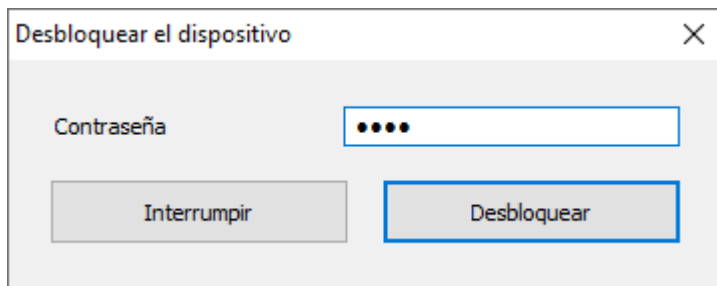
 La contraseña sólo se puede restablecer cuando la JetStamp 1025 sense no tiene ningún fallo de dispositivo.







Si se olvidó la contraseña establecida, se puede restablecer de la siguiente manera:

- ▶ Presione las dos teclas centrales del menú (véase capítulo 1.2 (D)) y el botón de disparo  al mismo tiempo durante unos 10 segundos.
Cuando se ha restablecido la contraseña, suena una advertencia.

5.3.4.2 Desbloquear el dispositivo







 Las imágenes de impresión se pueden **transferir e imprimir sin** introducir la contraseña.




- ▶ Para desbloquear el **dispositivo**, seleccionar en la barra del menú  la pestaña "Extras" y hacer clic en "Seguridad del dispositivo → Desbloquear el dispositivo" o hacer clic en el botón .
- ▶ Introducir la contraseña y hacer clic en "Desbloquear".
En el visor de estado  y en la barra de herramientas  el símbolo cambia de  a .


5.3.4.3 Bloquear el dispositivo

 Las imágenes de impresión **no** se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.

- ▶ Para volver a **bloquear** el dispositivo, seleccionar en la barra del menú  la pestaña "Extras" y hacer clic en "Seguridad del dispositivo → Bloquear el dispositivo".
- O -
- ▶ Hacer clic en el botón .
- O -
- ▶ Apagar y volver a encender el dispositivo.
En el visor de estado  y en la barra de herramientas  el símbolo cambia de  a .

5.3.5 Ajustes del dispositivo

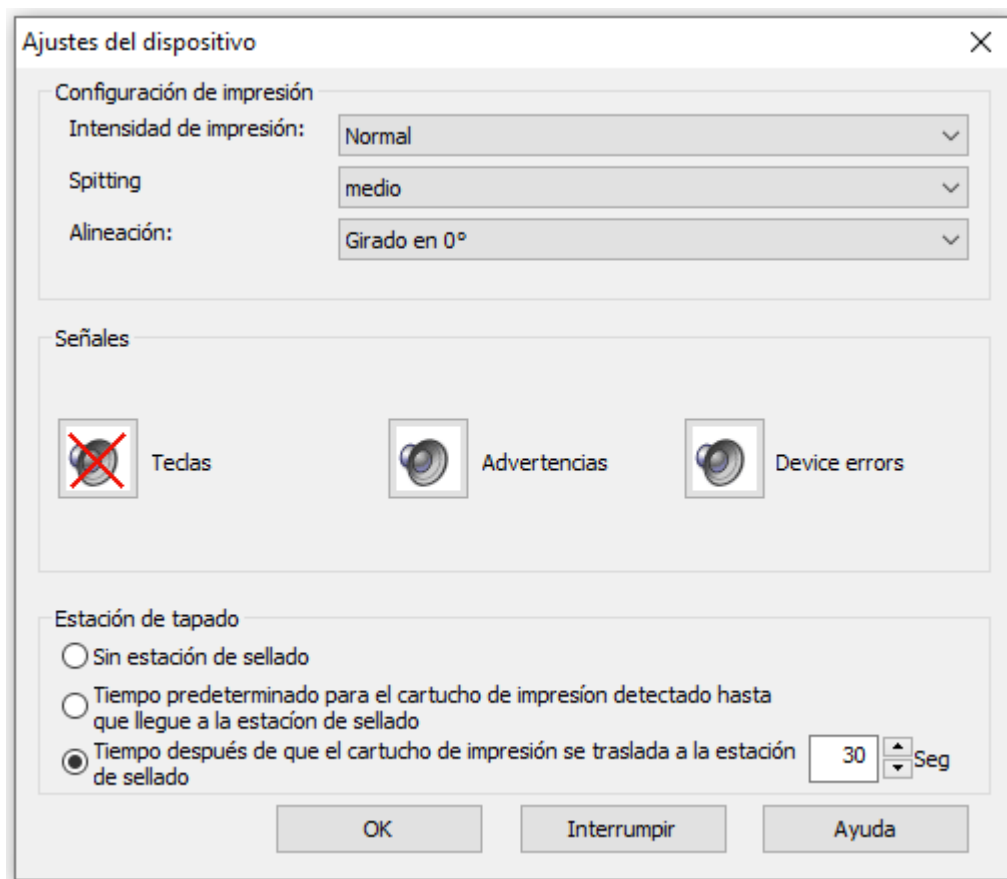
 Los ajustes del dispositivo solo se pueden seleccionar cuando una JetStamp 1025 sense está conectada al PC.

►  .
Hacer clic sobre el símbolo
Se abren los ajustes del dispositivo.

[Ajustes de impresión](#)

[Señales](#)

[Estación de sellado](#)



Ajustes del dispositivo


Configuración de impresión


Intensidad de impresión: Normal


Spitting: medio

Alineación: Girado en 0°

Señales

 Teclas

 Advertencias

 Device errors

Estación de tapado

☐ Sin estación de sellado

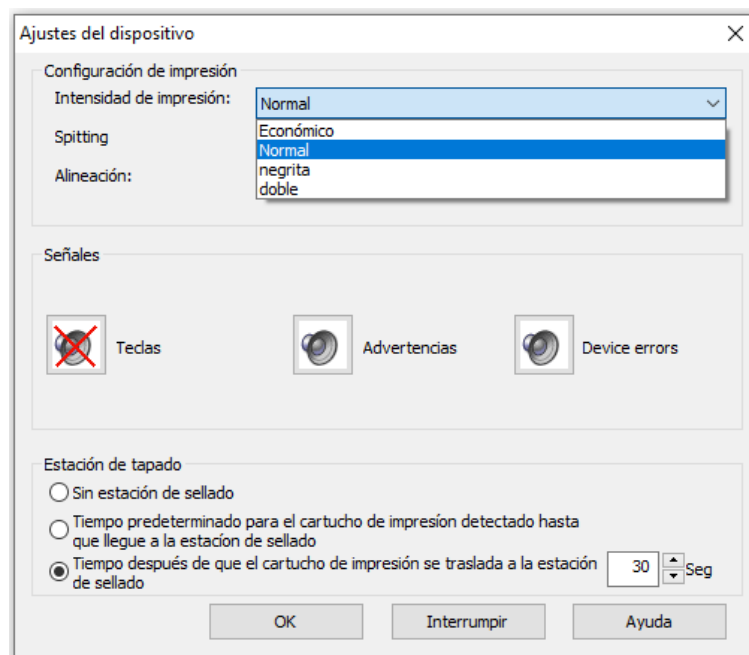
☐ Tiempo predeterminado para el cartucho de impresión detectado hasta que llegue a la estación de sellado

☒ Tiempo después de que el cartucho de impresión se traslada a la estación de sellado 30 Seg

OK Interrumpir Ayuda

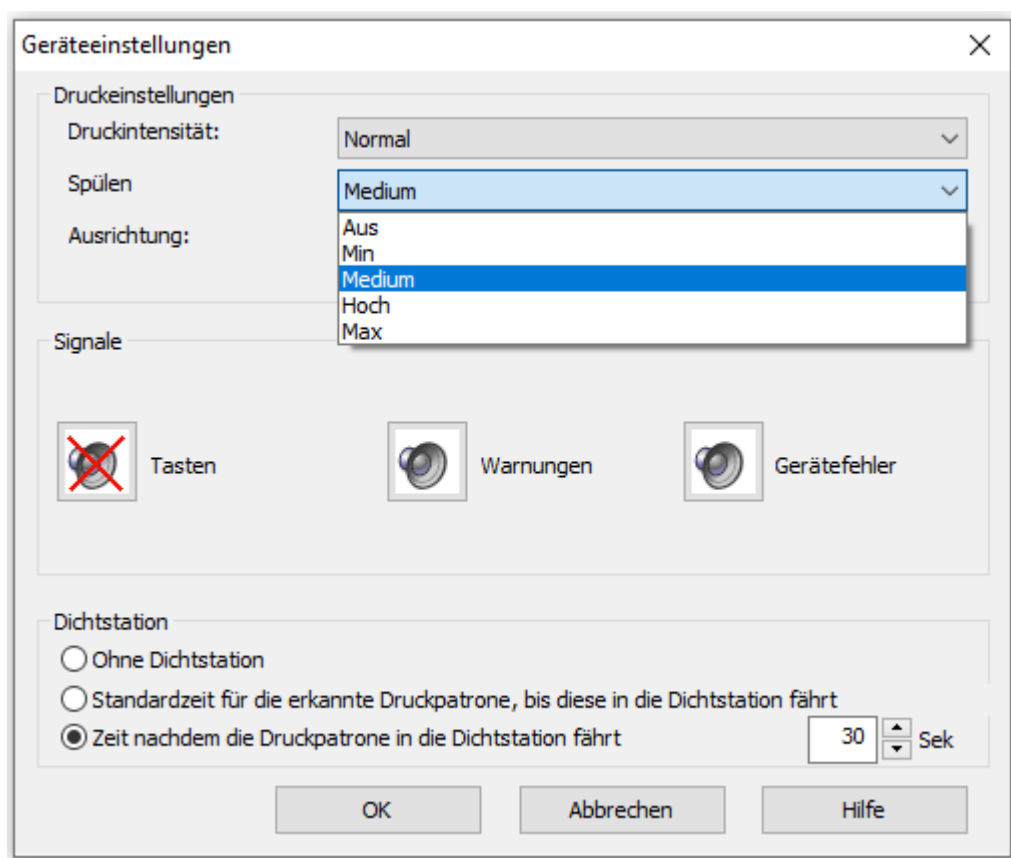
5.3.5.1 Ajustes de impresión



Función Intensidad de impresión	Descripción
Normal	Consumo de tinta normal.
Económico	Reducción del consumo de tinta.
Negrita	La impresión se imprime en negrita. Mayor consumo de tinta.
Doble	Imprime dos veces. Mayor consumo de tinta.




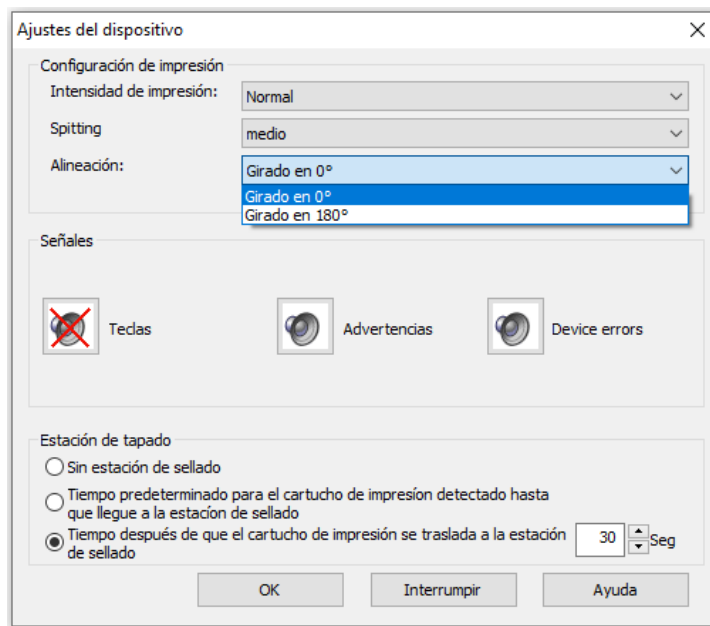
Función de enjuague	Descripción
Off	El enjuague está apagado.
Min	El enjuague está ajustado a mínimo.
Medio	El enjuague está ajustado a medio.
Alto	El enjuague está ajustado a alto.
Max	El enjuague está ajustado a máximo.

i Antes de cada impresión, las boquillas se enjuagan en diferentes grados según la función seleccionada.



Función alineación	Descripción
Girado en 0°	
Girado en 180°	

-  El giro de 180° no se muestra en el PCset.
El dispositivo tiene en cuenta el ajuste durante la impresión.

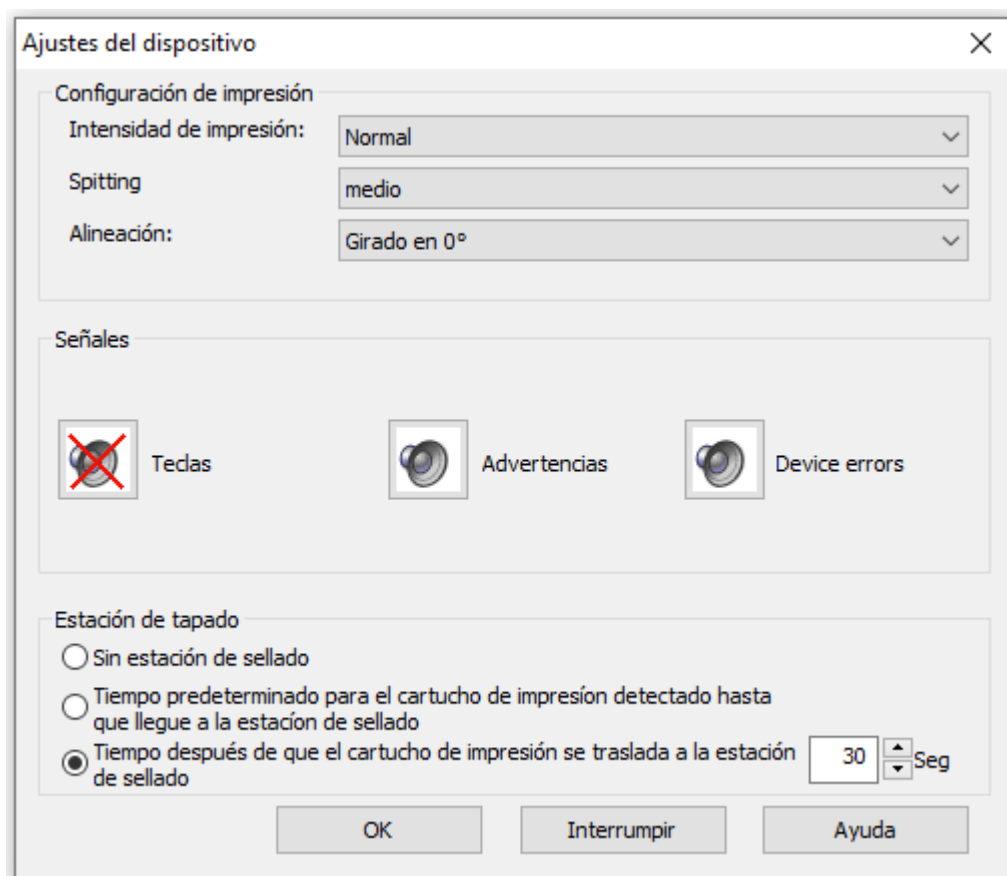


5.3.5.2 Señales

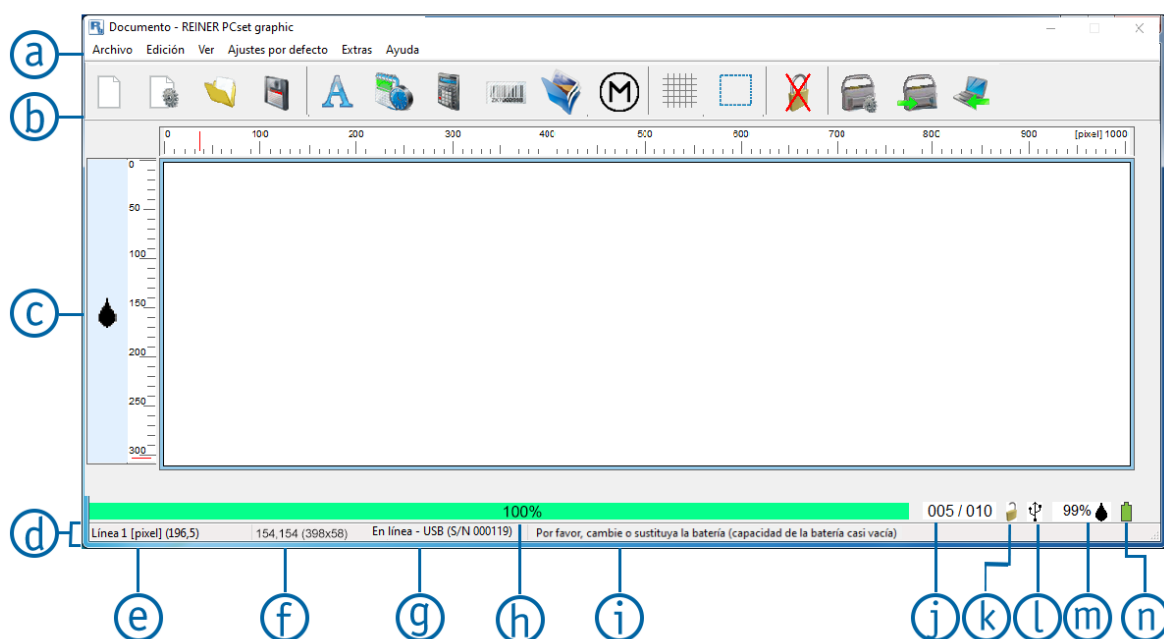
Activar o desactivar las señales acústicas en diferentes eventos (ver "[Señales acústicas](#)").




















5.3.5.3 Estación de sellado



Función de la estación de sellado	Descripción
Sin estación de sellado	El cartucho de impresión nunca se mueve en el sellado.
Tiempo predeterminado para el cartucho de impresión detectado hasta que llegue a la estación de sellado	Dependiendo del tipo de cartucho, el cartucho de impresión vuelve a la estación de sellado después de un tiempo específico después de la impresión.
Tiempo después de que el cartucho de impresión se traslada a la estación de sellado	El cartucho de impresión vuelve a la junta, dependiendo del tiempo establecido, después de un proceso de impresión.



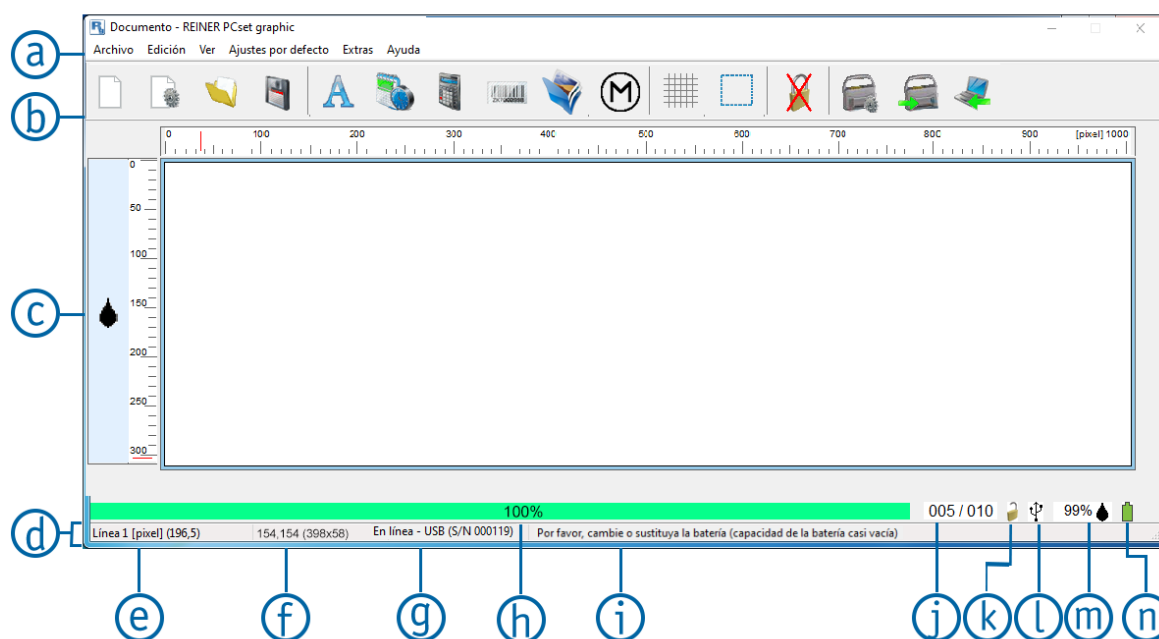
5.3.6 Indicaciones de estado



Función	Descripción	Nota
Proceso de transferencia 	Muestra el progreso del proceso de transferencia de la imagen de impresión	
Números de impresión 	 005/... Muestra la imagen de impresión actualmente seleccionada y .../010 cuántas imágenes de impresión hay en el dispositivo	
Seguridad del dispositivo 	Protege los datos de impresión contra el mal uso	El estado de seguridad del dispositivo depende del estado en el que se encuentre el dispositivo.
	La seguridad del dispositivo está activada	Las imágenes de impresión no se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.
	La seguridad del dispositivo está desactivada	Las imágenes de impresión se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.
Conexión 	Indica si la conexión se realiza a través de USB o Bluetooth	
	La conexión se realiza a través de USB	
	La conexión se realiza a través de Bluetooth	
Indicador del nivel de tinta 	Muestra el nivel del cartucho de impresión en %	
Comprobar el 	Muestra el estado de carga de las baterías	
	Batería llena	
	Batería en carga	
	Batería vacía	
Posición del cursor 	Muestra la posición en la línea de impresión	La unidad de medida depende de la unidad establecida bajo Cuadrícula .
Posición/tamaño del objeto 	Posición y tamaño del objeto activo/seleccionado	
En línea/desconectado 	Indica si el dispositivo está conectado al software	
USB en línea 	Dispositivo conectado mediante un cable de USB	
Bluetooth en línea 	Dispositivo conectado mediante Bluetooth	

Desconectado 	<ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo no encendido - Cable USB no enchufado - Batería vacía 	
Mensajes del dispositivo 	Aquí se muestran las instrucciones para solucionar problemas	

5.3.7 Mensajes del dispositivo



 Mensajes del dispositivo  en el visor de estado.

Avisos de advertencia generales

Avisos de advertencia	Causa	Solución
Por favor, cargue o cambie la batería	Capacidad de la batería casi vacía	► Cargar la batería
Por favor, compruebe la impresión	Cartucho de impresión casi vacío	► Insertar nuevo cartucho de impresión
Por favor, inserte un nuevo cartucho de impresión	Cartucho de impresión casi vacío	► Insertar nuevo cartucho de impresión

Avisos de advertencia con los que ya no es posible imprimir

Avisos de advertencia	Causa	Solución
Por favor, insertar cartucho de impresión	Sin cartucho de impresión o defectuoso Cartucho de impresión incorrecto	▶ Insertar cartucho de impresión
Por favor, retirar el cartucho de impresión e insertar uno nuevo	Cartucho de impresión mal colocado	▶ Insertar el cartucho de impresión correctamente
Por favor, cargue la batería	Batería vacía Sin batería / batería defectuosa	▶ Cargar la batería ▶ Insertar/reemplazar la batería
Movimiento del carro de impresión bloqueado	Carro de impresión 7 atascado o lento.	▶ Retirar los obstáculos en el área de impresión o limpiar la guía del carro de impresión.
Última transferencia interrumpida	Conexión defectuosa El dispositivo se apagó durante la transferencia	▶ Volver a transferir la imagen de impresión
Dispositivo bloqueado. Desbloquear el dispositivo	Transferencia de datos a un dispositivo bloqueado	▶ Desbloquear el dispositivo con la contraseña.
Volver a insertar la tarjeta Micro SD	Error de lectura/escritura de la tarjeta Micro SD	
Volver a insertar la tarjeta Micro SD	Error al acceder a la tarjeta Micro SD	
La imagen de impresión no está habilitada (contraseña), o imagen de impresión inválida	La imagen de impresión en la tarjeta Micro SD se ha cifrado con una contraseña diferente a la del dispositivo. La imagen de impresión no es válida porque el dispositivo se apagó durante el acceso.	▶ Cambiar la contraseña del dispositivo o eliminar las imágenes de impresión de la tarjeta Micro SD.
Borrar archivos no válidos de la tarjeta Micro SD	La imagen de impresión en la tarjeta Micro SD tiene un nombre de archivo no válido.	▶ Borrar la imagen de impresión de la tarjeta Micro SD.
Volver a insertar la tarjeta Micro SD	Error de conexión con la tarjeta Micro SD	
Por favor, insertar la tarjeta Micro SD	Tarjeta Micro SD no disponible	
Error de dispositivo xxx	Error de dispositivo	▶ Desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación durante unos 3 segundos (también las baterías y la conexión USB). Si el error no desaparece al conectar, el dispositivo debe ser

		examinado por el Soporte de REINER.
--	--	-------------------------------------

Avisos de advertencia mostrados en un cuadro de mensaje

Avisos de advertencia	Causa	Solución
Error de transferencia	Dispositivo defectuoso o error de conexión	▶ Examinar el dispositivo / las conexiones y volver a intentarlo
Error al generar el código de barras	Caracteres insuficientes	▶ Se requieren 7 caracteres ▶ Se requieren 12 caracteres

5.4 Activar vista previa de impresión en el Explorador de Windows

Explorer de Windows proporciona la capacidad de previsualizar archivos. En las siguientes figuras puede ver cómo activar la vista previa:

Figura 1 Vista previa de impresión en el Explorador de Windows

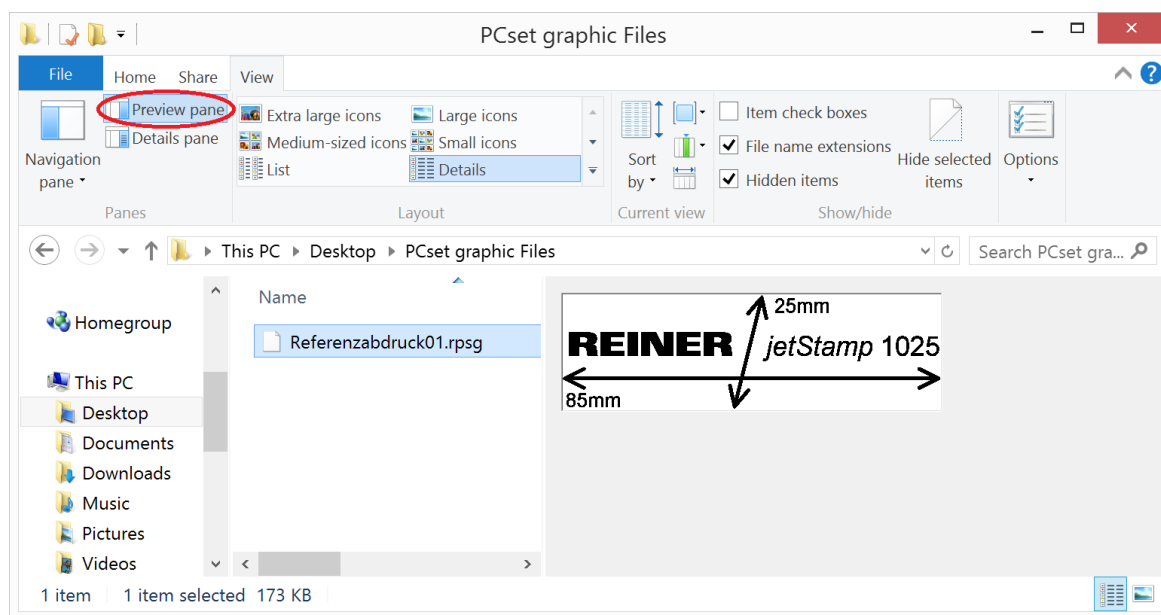
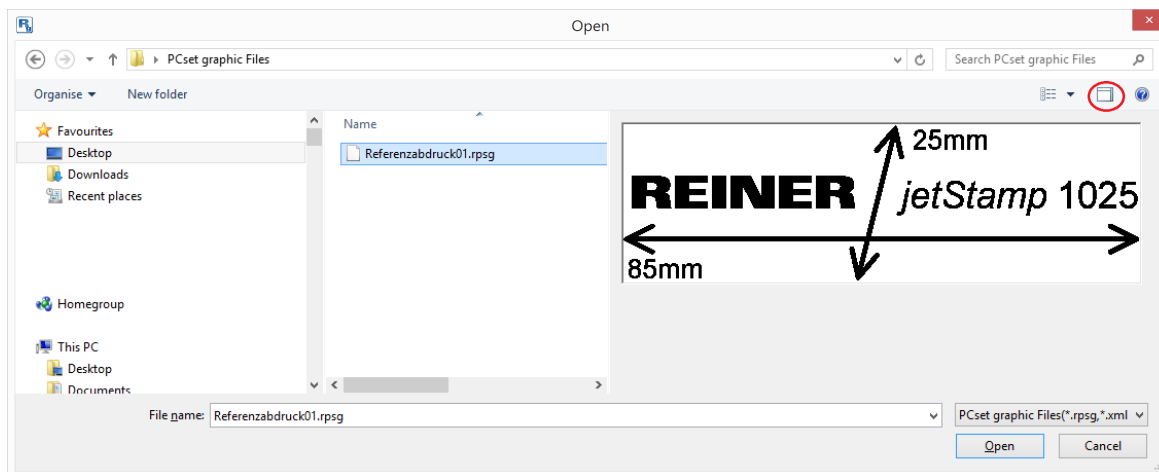



Figura 2 Vista previa de impresión en el Diálogo Abrir




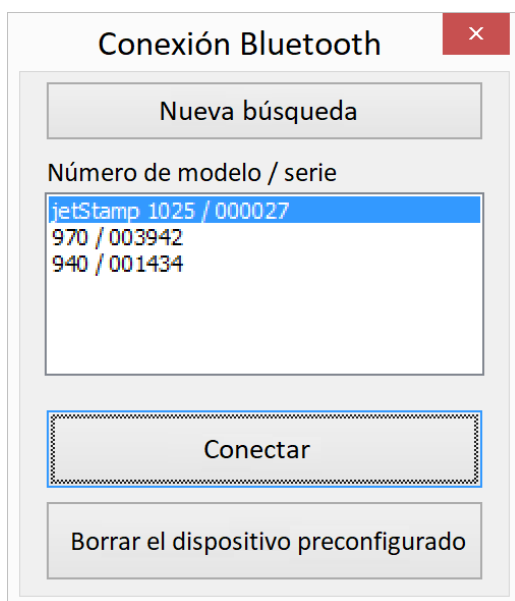
5.5 Establecer conexión Bluetooth


- ▶ Para establecer una conexión Bluetooth, debe activar Bluetooth en el dispositivo (véase "[Activar Bluetooth](#)").
- ▶ Abrir PCset graphic.
- ▶ En la barra de menú  seleccione la pestaña "Archivo" y pulsar "Buscar dispositivo Bluetooth REINER".

Se inicia una búsqueda automática.


Todos los dispositivos encontrados, así como todos los dispositivos que ya se han conectado a PCset graphic, se muestran con el modelo y el número de serie.

 Si no se encuentra la JetStamp 1025 sense, se puede iniciar una nueva búsqueda con el botón "Volver a buscar".



- ▶ Para establecer la conexión Bluetooth, seleccione el dispositivo en la lista y haga clic en "Conectar".
En la barra de estado de Windows se abre un menú emergente "Conexión a través de un dispositivo Bluetooth".
- ▶ Poco después, la JetStamp 1025 sense se conecta a PCset graphic.
-  El dispositivo conectado se guarda como una conexión permanente, por lo que PCset graphic siempre se conecta a este dispositivo cuando esté disponible.
- ▶ Para cancelar la conexión permanente, haga clic en el botón "Borrar dispositivo predeterminado" en el cuadro de diálogo de Bluetooth, o conéctese a otro dispositivo.

5.6 Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión

-  Al cargar sus propias imágenes de impresión, se desplazan las imágenes de impresión almacenadas en el dispositivo. Las imágenes de impresión preinstaladas de fábrica se pueden cargar previamente en el software y guardarlas como archivo RPSG ("[Comandos del menú Barra de herramientas](#)").

[Configurar imagen de impresión](#)



[Transferir la imagen de impresión a la JetStamp 1025 sense](#)

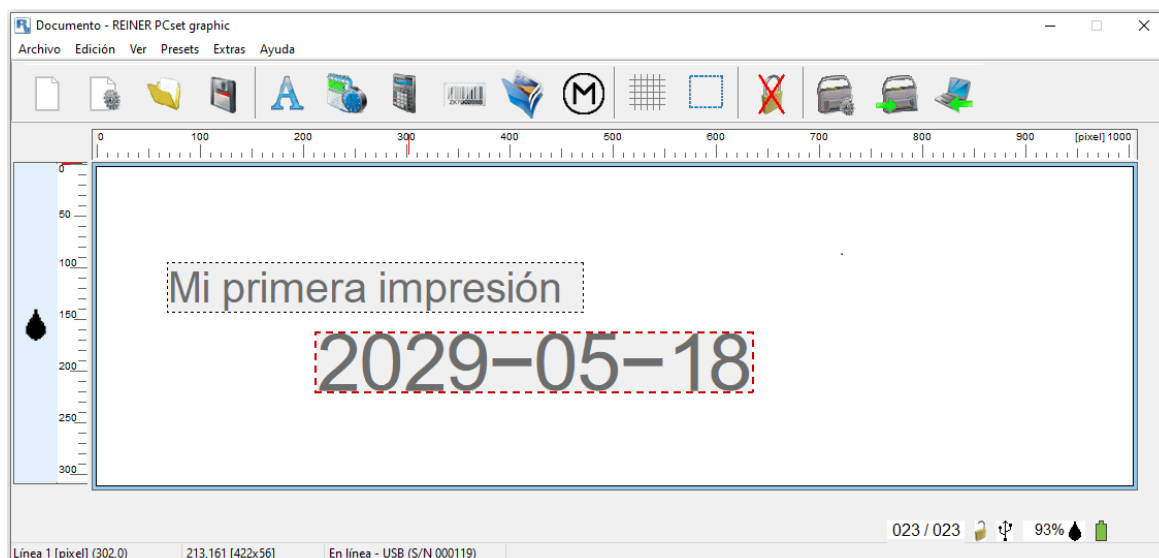
[Imprimir imagen de impresión](#)

[Número de impresiones](#)

5.6.1 Configurar imagen de impresión

Insertar texto y fecha/hora

- ▶ Para crear un objeto de texto, arrastre con el botón izquierdo del ratón el **símbolo de texto**  a la Línea 1 (imagen de impresión 1) y suéltelo en la posición deseada.
- ▶ Escribir el texto deseado en el campo de texto.
- ▶ Para colocar el objeto de texto, haga doble clic en el campo de texto.
- ▶ Para crear un objeto de fecha/hora, arrastre con el botón izquierdo del ratón el **símbolo de fecha/hora**  a la línea 1 (imagen de impresión 1).
- ▶ Soltarlo en la posición deseada.



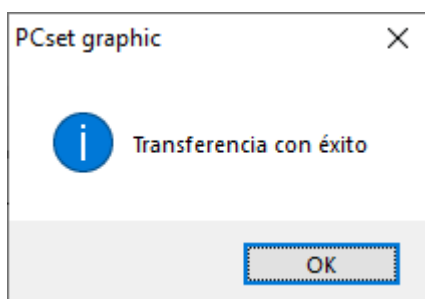
5.6.2 Transferir la imagen de impresión a la jetStamp 1025



Hacer clic sobre el **símbolo de transferencia**



Si la transferencia es exitosa, aparecerá el siguiente mensaje después de unos segundos:



Confirmar el mensaje con **OK**.

La imagen de impresión se ha guardado en la JetStamp 1025 sense y se puede imprimir.

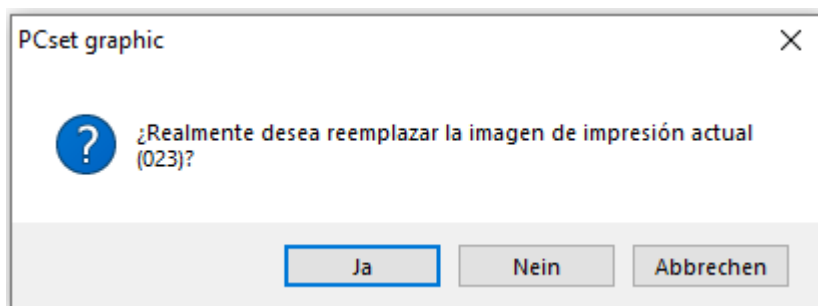
5.6.2.1 Sustituir imagen de impresión



Hacer clic sobre el **símbolo de transferencia**

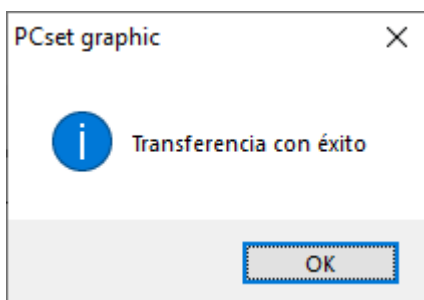


Si ya hay imágenes de impresión en el dispositivo, aparece el siguiente cuadro de diálogo:



- Confirmar el cuadro de diálogo con **Sí** para sustituir la imagen de impresión actualmente seleccionada en el dispositivo.
- Confirmar el cuadro de diálogo con **No** para no sustituir la imagen de impresión actualmente seleccionada en el dispositivo. En su lugar, se crea una nueva imagen de impresión y se adjunta detrás.

Si la transferencia es exitosa, aparecerá el siguiente mensaje después de unos segundos.



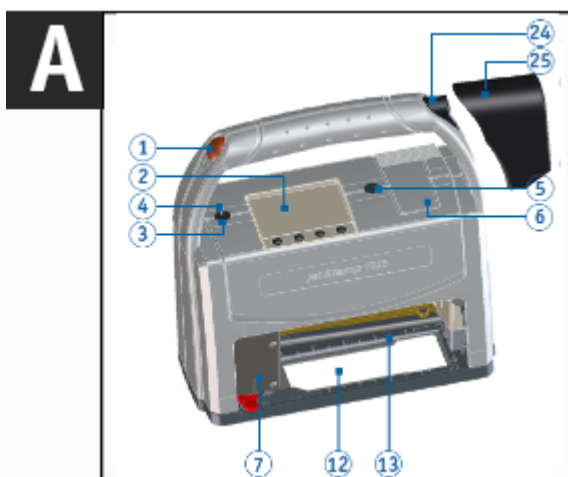
- Confirmar el mensaje con **OK**.
La imagen de impresión se ha guardado en la JetStamp 1025 sense y se puede imprimir.

5.6.3 Imprimir imagen de impresión



Posibilidad de ceguera por contacto de la tinta con los ojos.

Imprimir imagen de impresión ⇔ Fig. **A**



- ▶ Encender el dispositivo mediante la tecla de ENCENDIDO / APAGADO ③.
 - ▶ La LED de estado ④ se ilumina de color verde.
 - ▶ Colocar el dispositivo sobre una superficie presionable.
 - ▶ Presionar cualquier tecla de disparo ①.
- Se imprime la imagen de impresión que se muestra en la pantalla.

5.6.4 Número de impresiones



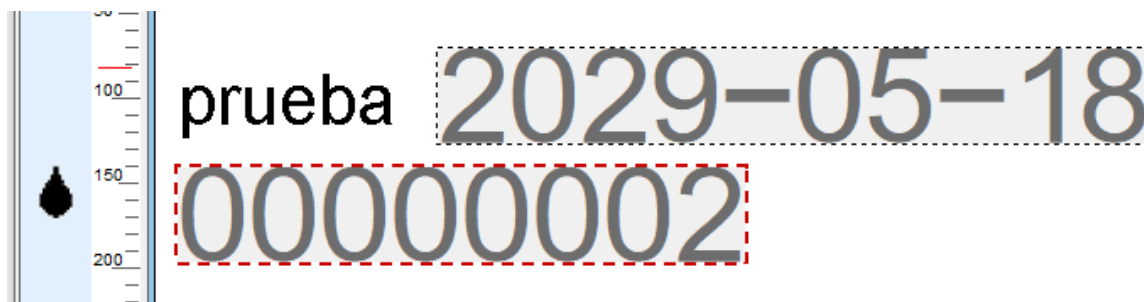
- i** El número de impresiones posibles con el cartucho de impresión lleno se muestra moviendo el puntero del ratón sobre el número de la imagen de impresión.

5.7 Ajustes objetos



 Los ajustes de los objetos de pueden hacer también el la barra de menú  en la pestaña "Ajustes por defecto" o en el menú de contexto.

 El objeto activo se enmarca en rojo dentro del margen de impresión.



[Texto](#)

[Fecha/hora](#)

[Numerador](#)

[Código de barras](#)

[Gráficos](#)


[Sensor](#)

5.7.1 Texto



Crea campo de texto.

El objeto se puede posicionar con precisión mediante la cuadrícula.

 Cuando se activa la cuadrícula, se ajusta el tamaño de la fuente.
Ejemplo: Si se establece una cuadrícula de 40 píxeles, el objeto de texto tiene la altura de 40 píxeles.


[Ajustes por defecto](#)

[Menú de contexto Objeto de Texto](#)

[Generar gráfico](#)

5.7.1.1 Ajustes por defecto

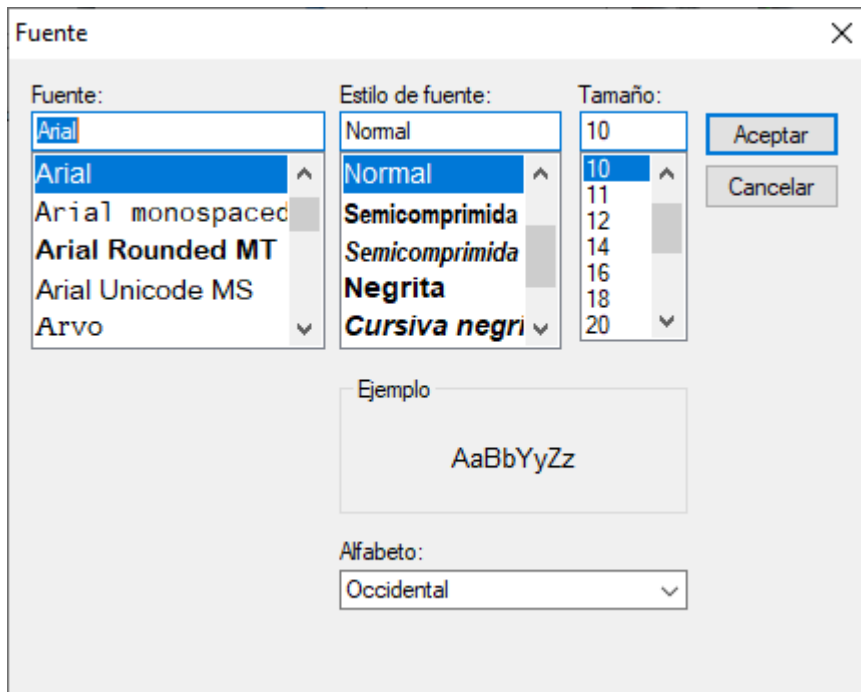
Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los futuros objetos de Texto.

- ▶ En la barra de menú,  seleccione la pestaña "Ajustes por defecto" y haga clic en "Texto".
Se abre la ventana de configuración de texto.

La ventana de configuración de "Texto" se divide en cuatro áreas:

- Fuente

- Estilo de fuente
- Tamaño de fuente
- Script



Ajustes de formato de texto

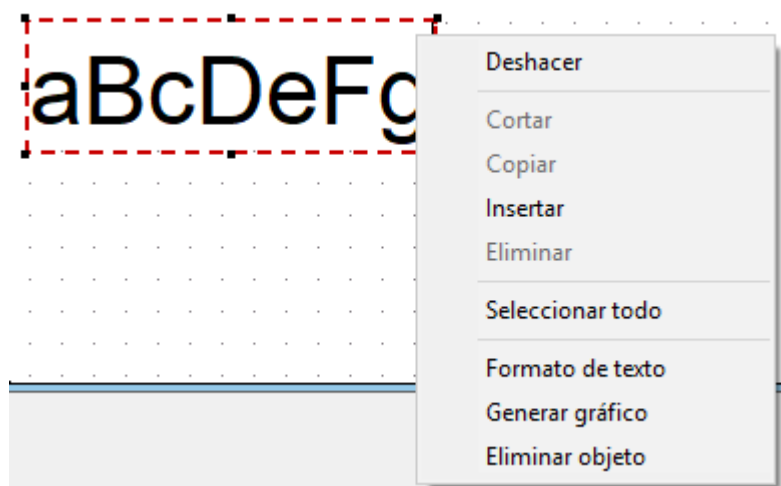
Función	Descripción
Fuente	Selección de las posibles fuentes.
Estilo de fuente	Selección del estilo de fuente deseado (Predeterminado, negrita, cursiva o negrita cursiva).
Tamaño de fuente	Seleccionar el tamaño de fuente en puntos o ingresar el tamaño de fuente en puntos.
Script	Muestra una lista de scripts de idioma disponibles para la fuente especificada.

5.7.1.2 Menú de contexto Objeto de Texto

Si se inserta un objeto de texto (ver "[Objetos](#)"), la configuración corresponde a los ajustes por defecto (véase "[Ajustes por defecto](#)"). Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto de Texto individualmente.

- Para abrir el menú de contexto, hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto de Texto deseado.

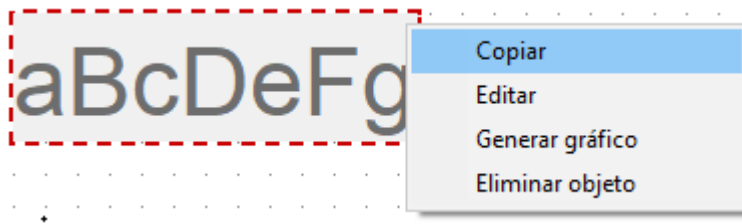
El menú de contexto se abre como se indica en la siguiente figura:



Función	Descripción
Deshacer	Deshacer la entrada.
Cortar	Recorta el área marcada.
Copiar	Copia el área marcada.
Insertar	Si hay un texto en el portapapeles, se insertará.
Eliminar	Elimina el área marcada.
Marcar todo	Marca el texto completo.
Formato de texto	Para cambiar la fuente / el estilo de fuente / el tamaño de fuente.
Generar gráfico	Convierte el texto en un gráfico y lo fija en la posición actual. Advertencia: tras la conversión, el texto ya no puede volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.


 Presionando Ctrl + Enter salta a la siguiente línea.
Enter o doble clic fija el objeto y ya no se puede editar.

Objeto inactivo



Función	Descripción
Copiar	Copia el objeto.
Editar	El objeto se activa y se puede editar.
Generar gráfico	Convierte el texto en un gráfico. Advertencia: tras la conversión, el texto ya no puede volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

5.7.1.3 Generar gráfico

 Los objetos de texto y de código de barras se pueden convertir en gráficos. Los gráficos son fijos y ya no se pueden mover. La edición limitada es posible mediante la función adicional "Selección".

- ▶ Haga clic en el objeto con el botón derecho del ratón.
 - ▶ Seleccionar "Generar gráfico".
- El objeto se ha transformado en un gráfico.

5.7.2 Fecha/Hora



Fuente, estilo de fuente, tamaño de la fuente y formato se pueden ajustar.

El formato de los objetos fecha/hora se puede ajustar por defecto.

Además, para cada objeto de Fecha/Hora se pueden hacer ajustes diferentes ("[Menú de contexto objeto Fecha/Hora](#)").


 Se pueden colocar un máximo de cinco objetos Fecha/Hora.

[Ajustes por defecto](#)

[Menú de contexto objeto Fecha/Hora](#)

5.7.2.1 Ajustes por defecto

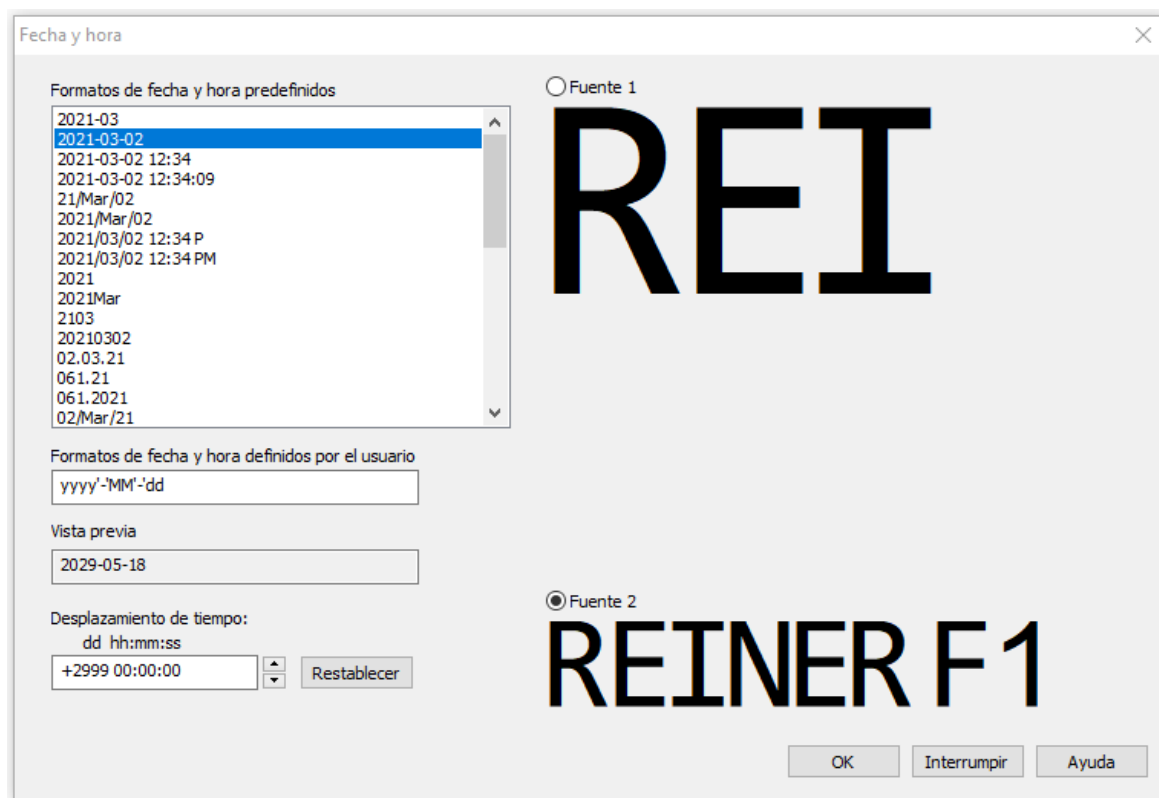
Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los futuros objetos de Fecha/Hora.

- ▶ En la barra de menú,  seleccionar la pestaña "Ajustes por defecto" y hacer clic en "Fecha/Hora".

Se abre la ventana de configuración de la fecha y de la hora.

La ventana de "Fecha y Hora" se divide en dos áreas:

- Formato de fecha y hora
- Fuente



[Pestaña de fecha y hora](#)

[Fuente](#)

5.7.2.1.1 Pestaña de fecha y hora

Función	Descripción
Formato de fecha y hora	Lista de formatos ajustados por defecto. Haga clic para proceder a la selección.
Offset de tiempo	La configuración de un offset de fecha y hora se puede utilizar para, p. ej., calcular fechas de vencimiento automáticamente. Introducir o seleccionar offset, ver ejemplo.
Formato	Muestra el formato deseado en la vista de borrador. El formato se puede configurar manualmente. Cada abreviatura de una categoría de la tabla siguiente "Abreviatura de formato " se puede utilizar vez. Se pueden insertar caracteres adicionales (incluyendo espacios) poniéndolos entre comillas simples ('). Para efectos de comprobación, aparece sobre el campo de entrada si el formato está "OK".
Actual	Vista previa del formato seleccionado con la fecha actual del sistema.

Ejemplo de offset de tiempo:

Offset inactivo:

Formatos de fecha y hora definidos por el usuario

yyyy'-MM'-dd

Vista previa

2021-03-02

Desplazamiento de tiempo:

dd hh:mm:ss

+0000 00:00:00

Restablecer

Ejemplo: para la fecha de caducidad de 1 año, introducir +0365

Formatos de fecha y hora definidos por el usuario

yyyy'-MM'-dd

Vista previa

2022-03-02

Desplazamiento de tiempo:

dd hh:mm:ss

+0365 00:00:00

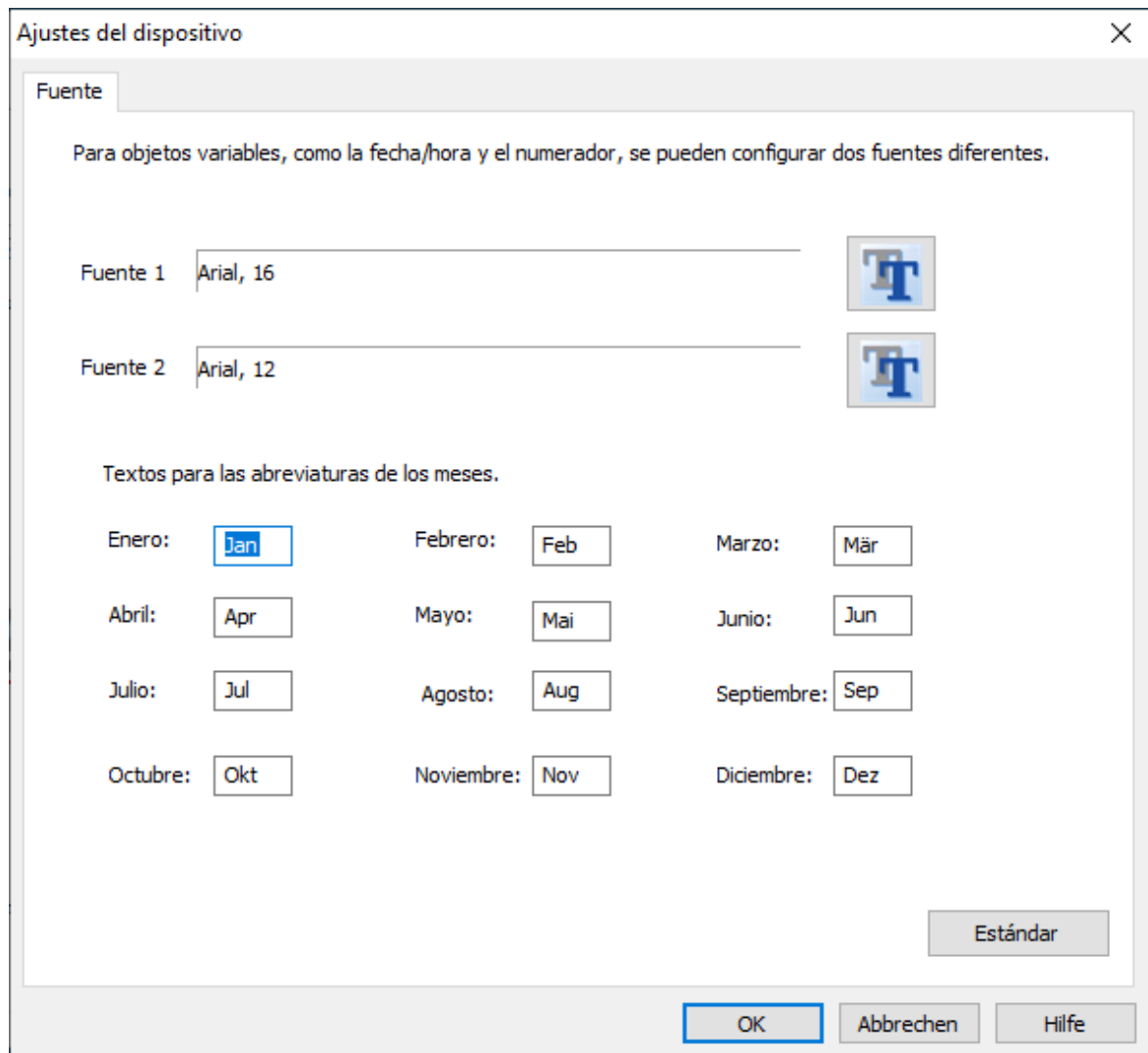
Restablecer

Los valores ajustados se añaden a la fecha actual del sistema. El resultado aparece bajo la función Actual.



Abreviatura del formato

Función	Descripción
dd	Día del mes con dos dígitos (01 a 31)
ddd	Día del calendario con tres dígitos (001 a 365) Ejemplo: 28 de mayo de 2019 = 148.2019
MM	Mes del año con dos dígitos (01 a 12)
MMM	Abreviatura del mes (hasta 4 caracteres)
yy	Los dos últimos dígitos del año (00 a 99)
yyyy	Número de año completo (0000 a 9999)
HH	Hora con dos dígitos (00 a 23)
hh	Hora con dos dígitos (01 a 12)
mm	Minutos con dos dígitos (00 a 59)
ss	Segundos con dos dígitos (00 a 59)
t	Un signo para el formato de 12 horas con las letras A o P
tt	Dos signos para el formato de 12 horas con las letras AM o PM

5.7.2.1.2 Fuente



Se puede elegir entre "Fuente 1" y "Fuente 2".

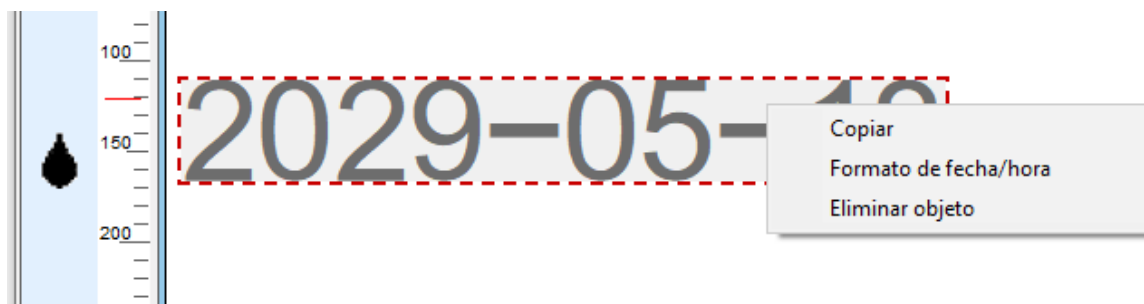
"Fuente 1" y "Fuente 2" son configurables en la barra de herramientas  mediante el botón .

5.7.2.2 Menú de contexto objeto Fecha/Hora

Si se inserta un objeto fecha/hora "[Objetos](#)"), la configuración se corresponde a los ajustes por defecto ("[Ajustes por defecto](#)"). Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto Fecha/Hora individualmente.

- Para abrir el menú de contexto hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto de fecha/hora deseado.

El menú de contexto se abre como se indica en la siguiente figura:



Función	Descripción
Copiar	Copia el objeto.
Formato Fecha/Hora	Se abre la ventana de configuración de la fecha y la hora para el objeto de fecha/hora seleccionado.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

5.7.3 Numerador



El numerador se utiliza para la numeración secuencial.

El valor inicial, las repeticiones, el paso y la dirección del paso, así como la fuente, el estilo de la fuente y el tamaño de la fuente se pueden ajustar. El formato de los numeradores se puede ajustar de una manera global.

Además, para cada objeto de numerador se pueden hacer ajustes diferentes ("[Menú de contexto objeto de numerador](#)").



Se pueden colocar un máximo de cinco objetos numerador.



El estado de numerador de un numerador se incrementa **después de** cada impresión de acuerdo con el incremento establecido, la repetición y la dirección de conteo.

Observe: Con la siguiente configuración pueden surgir imágenes de impresión sin sentido:

- Secuencia de impresión "Imprimir líneas en secuencias"
- Numeradores entrelazados, cada uno con diferentes repeticiones


[Ajustes por defecto](#)

[Menú de contexto objeto numerador](#)

5.7.3.1 Ajustes por defecto

Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los futuros objetos de numerador.



En la barra de menú,  seleccione la pestaña «Ajustes por defecto» y haga clic en «Numerador».

Se abre la ventana de configuración de los numeradores.

La ventana de configuración de los numeradores se divide en tres áreas:

- Ajustes
- Círculo numérico

- Fuente

Numerador

Ajustes

Aumento: 1

Repeticiones: 1

☐ Dirección de conteo regresivo
☒ Ceros a la izquierda

Círculo numérico

Mínimo: 0

Máximo: 99999999

Estado del numerador: 0

☐ Fuente 1

REI

☒ Fuente 2

REINER

OK

Interrumpir

Ayuda

[Ajustes](#)

[Círculo numérico](#)

[Fuente](#)

5.7.3.1.1 Ajustes

Función	Descripción
Paso	Indica la frecuencia de recuento del numerador (p. ej. 1,4,7... en pasos de 3 en 3).
Repeticiones	Indica el número de repeticiones de una imagen de impresión. Si, por ejemplo, se ajusta el valor 3, el numerador cuenta tres impresiones con el mismo número antes de seguir contando. Se puede ajustar un factor de repetición de 0 a 99. Con el valor 0, el numerador no avanza.

Numeración regresiva	El numerador puede contar hacia delante (por ej. 10,11,12,...) o hacia atrás (por ejemplo, 10,9,8...).
Pre-Ceros	Los ceros iniciales pueden suprimirse o imprimirse (por ej. 5 o 0000005). El número de puntos impresos depende del valor máximo establecido en el «Círculo numérico».

5.7.3.1.2 Círculo de números

El círculo de números define el rango de valores en el que un numerador hace el recuento.

Cuando se alcanza el valor máximo o el valor mínimo (en el caso de numeradores con recuento hacia arriba o hacia abajo
) el recuento continua en cada extremo de la escala.

Función	Descripción
Mínimo	Este valor indica el límite inferior del círculo de números.
Máximo	Este valor indica el límite superior del círculo de números
Estado del numerador	Aquí se puede ajustar el estado actual del contador dentro del rango de valores definidos.

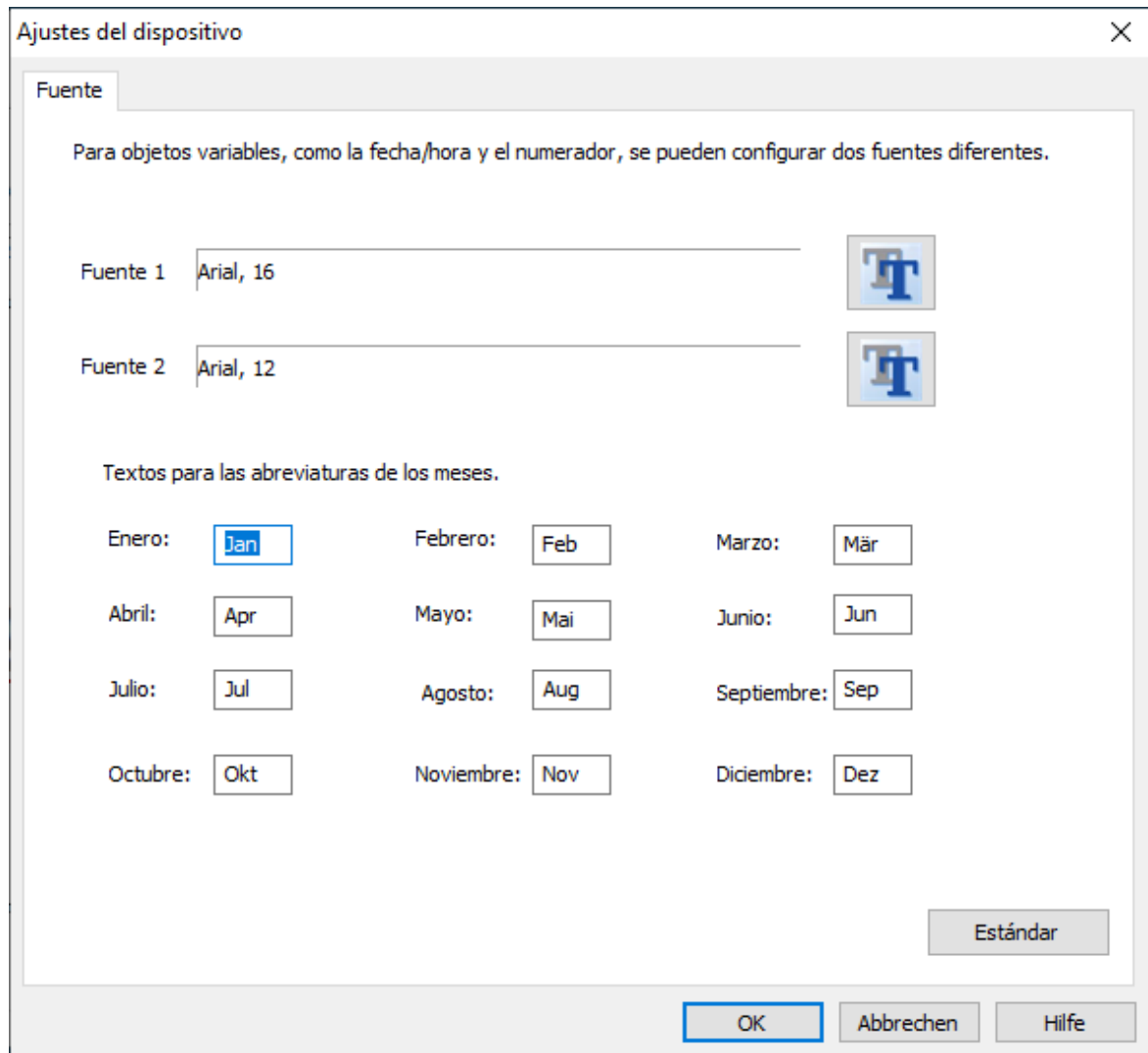
5.7.3.1.3 Fuente



Con "Fuente 1" y "Fuente 2", se pueden guardar fuentes para los objetos texto, la fecha/hora y numerador.

Las fuentes modificadas afectan a todos los futuros objetos.

- ▶ En la barra de menú seleccione la pestaña «Archivo» y pulsar «Ajustes del dispositivo - Fuente».
Se abre la ventana de configuración de la fuente.



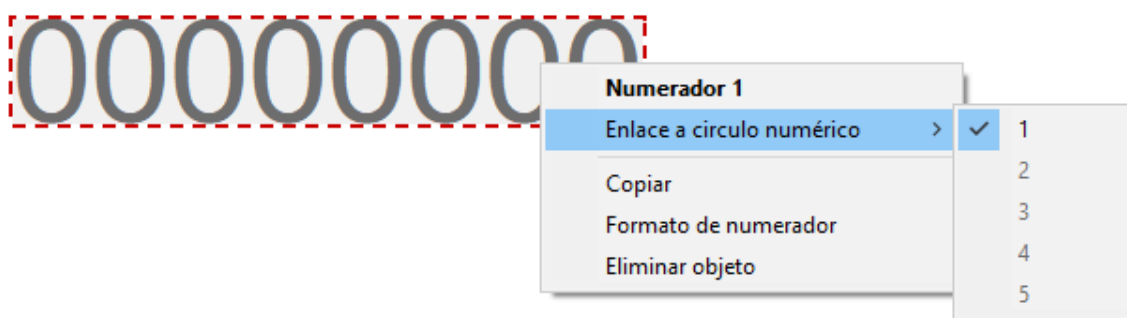
 Las abreviaturas de los meses se pueden establecer individualmente.

5.7.3.2 Menú de contexto objeto numerador

Si se inserta un objeto Numerador ("[Objetos](#)"), la configuración se corresponde a los ajustes por defecto ("[Ajustes por defecto](#)"). Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto numerador individualmente.

- Para abrir el menú de contexto hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto numerador deseado.

El menú de contexto se abre como se indica en la siguiente figura:



Función	Descripción
Numerador	Aparece el número del objeto de numerador (1-5) seleccionado.
Copiar	Copia el objeto.
Formato de numerador	Se abre la ventana de configuración de numeradores para el numerador seleccionado. El área de numeradores, también se puede ajustar de manera diferente en el caso de numeradores vinculados a un círculo de números general. Los ajustes del círculo de números sólo se pueden hacer aquí, si el numerador seleccionado está vinculado a su propio círculo de número.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

5.7.4 Código de barras



Con el PCset graphic se puede crear un formato de código de barras diferente.

Se puede establecer el tipo de código de barras, la secuencia de caracteres, los parámetros, así como el tamaño del código de barras.

El formato del objeto de código de barras se puede predeterminar de una manera global.


[Ajustes por defecto](#)

[Numeración/Datación secuencial](#)

[Menú de contexto Objeto Código de barras](#)

[Generar gráfico](#)

5.7.4.1 Ajustes por defecto

Se pueden establecer ajustes por defecto globales en la barra de menús  mediante la pestaña "Ajustes por defecto → Código de barras".

- O -

Puede accederse a los ajustes ya establecidos del objeto de código de barras mediante el botón derecho del ratón "Código de barras".

Se abre la ventana de configuración de código de barras.

La ventana de código de barras se divide en tres áreas:



Código de barras

Función	Descripción
Tipo	El tipo de código de barras deseado se puede seleccionar de la lista desplegable.
Secuencia de caracteres	Se puede introducir la secuencia de caracteres deseada.
Vista previa de texto sin codificar	Mostrar la secuencia de caracteres sin caracteres de mando.

Parámetro





Función	Descripción
Mostrar texto sin codificar	introducir texto sin codificar debajo del código de barras. El texto sin codificar es la secuencia de caracteres que se ha introducido en el objeto de código de barras.
Mostrar cifra de verificación	mostrar la cifra de verificación junto con el texto sin codificar. Para poder utilizar esta opción, se debe activar la visualización del campo de texto sin codificar. La cifra de verificación es la última cifra o punto de la información del código de barras.
Carácter de inicio y carácter de parada	caracteres de inicio y parada de la A hasta la D para el código de barras Codabar.

Tamaño del código de barras

Función	Descripción
Altura (mm)	altura del código de barras. Ajustable desde 5,1 hasta 26 mm.
Altura de módulo:	altura de los elementos más estrechos en píxel (línea o hueco). Sólo para códigos de barras en 2D.
Anchura del módulo (píxeles)	anchura de los elementos más estrechos en píxeles (línea o hueco).
	La relación entre la altura del módulo y el ancho del módulo es siempre igual.
	La altura y el ancho del módulo pueden diferir.
Proporción del módulo X:1	Proporción del elemento más ancho y el más estrecho al calcular la longitud del código.
Proporción del módulo (Matriz 2/5)	Caracteres de inicio y parada para el tipo de código de barras Codabar. Puede contener las letras de la A a la D.

5.7.4.2 Numeración/Datación secuencial

El PCset graphic diferencia códigos de barras **fijos** y **variables**. Los códigos de barras fijos no varían su contenido durante la impresión. Los códigos de barras variables añaden al texto también la fecha/hora y/o el numerador, que cambian durante la impresión.

-  En total, los objetos de códigos de barras variables se limitan a cuatro. Los objetos de códigos de barras fijos pueden añadirse un número ilimitado de veces.
-  Los códigos de barras variables incluyen los tipos de código de barras "2/5 Interleaved", "Code 39" y "Code 128 B", "QR Code", "DataMatrix", "PDF 417", "AZTEC"
-  En un código de barras sólo se pueden introducir **un** numerador y/o **una** fecha/hora a la vez.
-  En la primera introducción de un objeto numerador o de fecha/hora, se cargan los ajustes por defecto de cada objeto.


- Para crear un objeto de código de barras, hacer clic con el botón izquierdo del ratón en el



símbolo de código de barras.

y arrastrarlo a una línea en la posición deseada.

- Elegir "Formato de código de barras" del menú de contexto al pulsar el botón derecho del ratón.
Se abre la ventana de configuración de código de barras.
- Para introducir el **numerador**, arrastrarlo mediante Drag & Drop a la secuencia de caracteres. En la línea "secuencia de caracteres" aparece %N para el numerador.
- Para establecer los ajustes del numerador, hacer clic con el botón derecho del ratón en %N o en el numerador.
El menú de contexto se abre (véase "[Numerador](#)").
Establecer los ajustes deseados y con **OK** confirmar.
- Para introducir la fecha/hora, arrastrarla mediante Drag & Drop en la secuencia de caracteres. En la línea "secuencia de caracteres" aparece %D para fecha/hora.
- Para establecer los ajustes de la **fecha/hora**, hacer clic con el botón derecho del ratón en %D o en fecha/hora.
El menú de contexto se abre (véase "[Fecha/hora](#)").
Establecer los ajustes deseados y con **OK** confirmar.
- Para guardar los ajustes realizados, hacer clic en **OK**.

-  La línea rota debajo del campo de edición determina la posición introducida del objeto fecha/hora o numerador.

5.7.4.3 Menú de contexto Objeto Código de barras

Si se inserta un objeto de código de barras (véase "[Objetos](#)"), la configuración corresponde a los ajustes por defecto.

Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto de código de barras individualmente.

- Para abrir el menú de contexto, hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto de código de barras deseado.

El menú de contexto se abre como se indica en la siguiente figura:



Función	Descripción
Copiar	Copia el objeto.
Formato de código de barras	Cambia el formato de código de barras.
Generar gráfico	fija el código de barras en la posición actual. Advertencia: tras la fijación, el código de barras no podrá volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

5.7.4.4 Generar gráfico

i Los objetos de texto y de código de barras se pueden convertir en gráficos. Los gráficos son fijos y ya no se pueden mover. La edición limitada es posible mediante la función adicional "Selección".

- Haga clic en el objeto con el botón derecho del ratón.
 - Seleccionar "Generar gráfico".
- El objeto se ha transformado en un gráfico.

5.7.5 Gráficos



Genera un objeto gráfico.

El objeto se puede posicionar con precisión mediante la cuadrícula.

[Menú de contexto Objeto Gráfico](#)

[Generar gráfico](#)

[Diálogo cargar gráfico](#)

5.7.5.1 Diálogo cargar gráfico



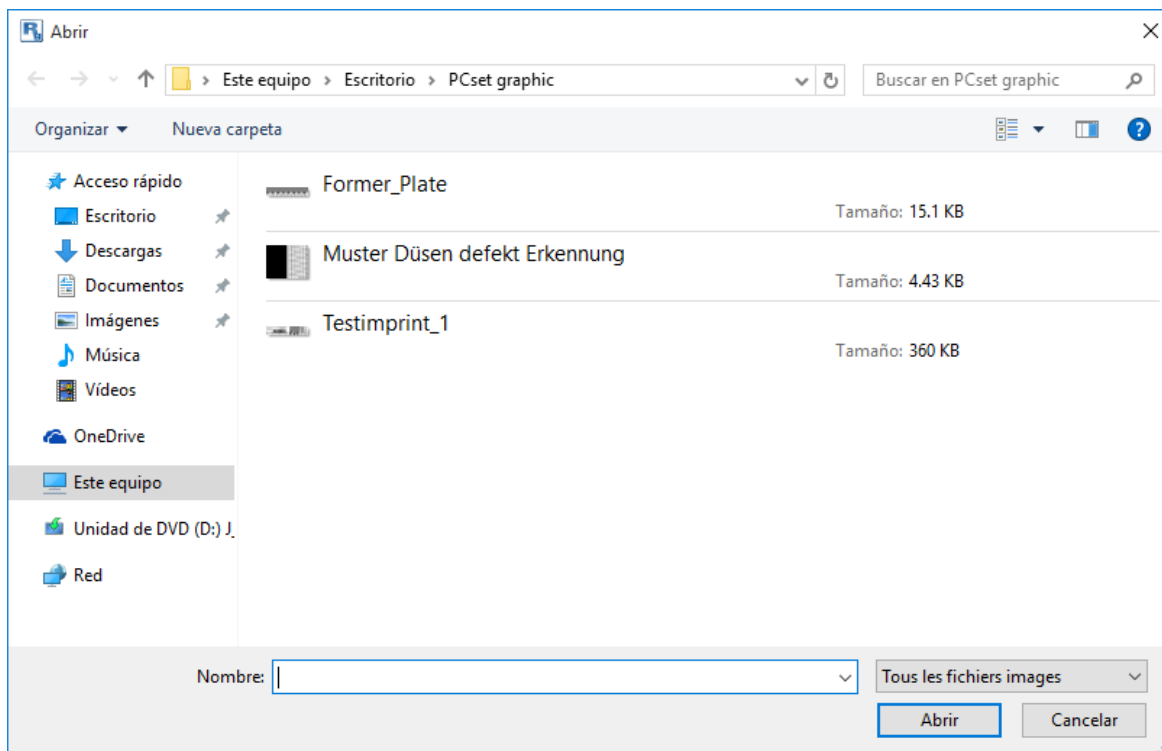
Las imágenes importadas en color y escala de grises se convierten en una imagen en blanco y negro cuando se cargan dentro de la aplicación. Se recomienda utilizar imágenes en blanco y negro.



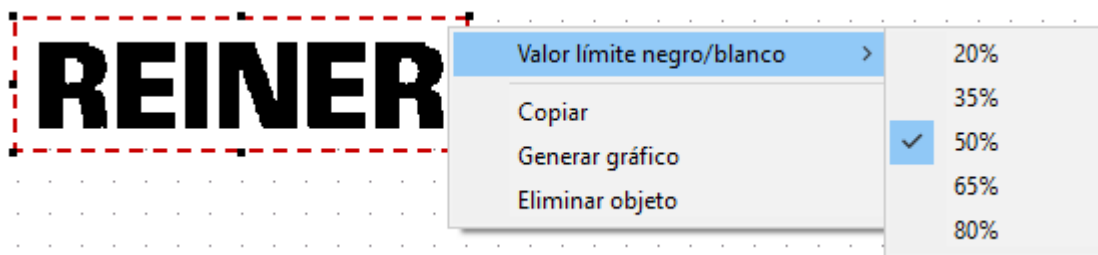
Solo se pueden cargar gráficos del tipo de archivo BMP, JPG, TIF o GIF. Los gráficos deben tener una resolución de 300 ppp para poder imprimirlos con una calidad óptima.



Para una impresión sin distorsión y de una calidad óptima, un gráfico no debe exceder la altura máxima de 300 píxeles y el ancho máximo de 1000 píxeles.



5.7.5.2 Menú de contexto Objeto Gráfico



Función	Descripción
Valor umbral negro/blanco	Selección del valor umbral negro/blanco.
Copiar	Copia el objeto.
Generar gráfico	Fija el gráfico en la posición actual. Advertencia: tras la fijación, el gráfico no puede volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

5.7.5.3 Generar gráfico

i Los objetos de texto y de código de barras se pueden convertir en gráficos. Los gráficos son fijos y ya no se pueden mover. La edición limitada es posible mediante la función adicional "Selección".

- ▶ Haga clic en el objeto con el botón derecho del ratón.
- ▶ Seleccionar "Generar gráfico".
El objeto se ha transformado en un gráfico.

5.7.6 Sensor



Un objeto sensor sirve como comodín para una medición de sensor con la jetStamp1025 sense.

Se puede configurar el número de dígitos y el número de posiciones decimales. El formato del sensor se puede preajustar.

Además, se pueden introducir diferentes ajustes para cada objeto sensor individual ("[Objeto sensor del menú contextual](#)").

i Se pueden colocar un máximo de cinco objetos sensores.
Aviso: Se pueden insertar un máximo de cinco sensores o cinco objetos numeradores.


i El valor del sensor se actualiza en la JetStamp 1025 sense sense cada 5 minutos o mediante una medición manual con la tecla de menú izquierda (M).

[Ajustes por defecto](#)

[Menú de contexto objeto Fecha/hora](#)

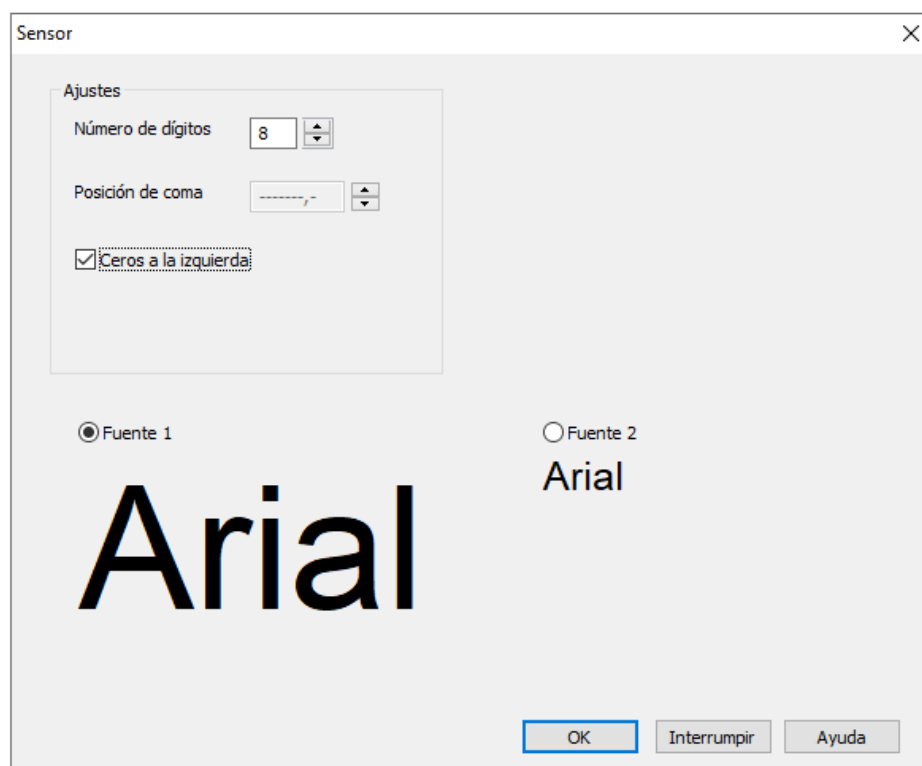
5.7.6.1 Ajustes por defecto

Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los objetos sensores futuros.

- En la barra de menú  seleccione la pestaña "Ajustes por defecto" y haga clic en "Sensor". Se abre la ventana de configuración del sensor.

La ventana de configuración de los "Sensor" se divide en tres áreas:

- Ajustes
- Fuente



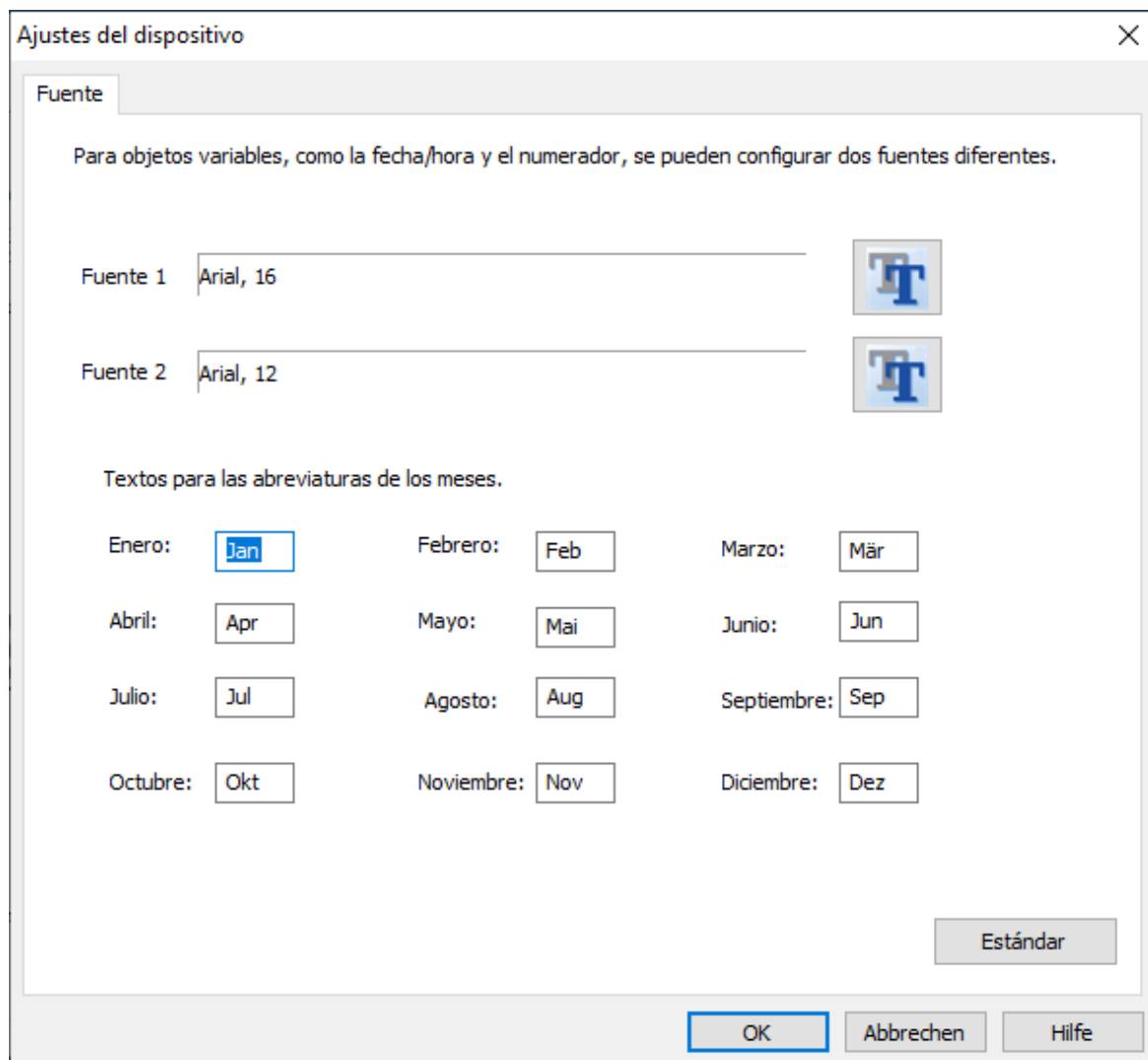
[Ajustes](#)

[Fuente](#)



5.7.6.1.1 Ajustes

Número de dígitos	Especifica el número de dígitos con los que se muestra el sensor.
Posición de la coma	Con las teclas de flecha, la coma se puede establecer en la posición adecuada o se puede establecer el número de cifras después de la coma.
Pre-Ceros	Los ceros iniciales se pueden suprimir o imprimir (por ejemplo, 5°C o 05°C).

5.7.6.1.2 Fuente



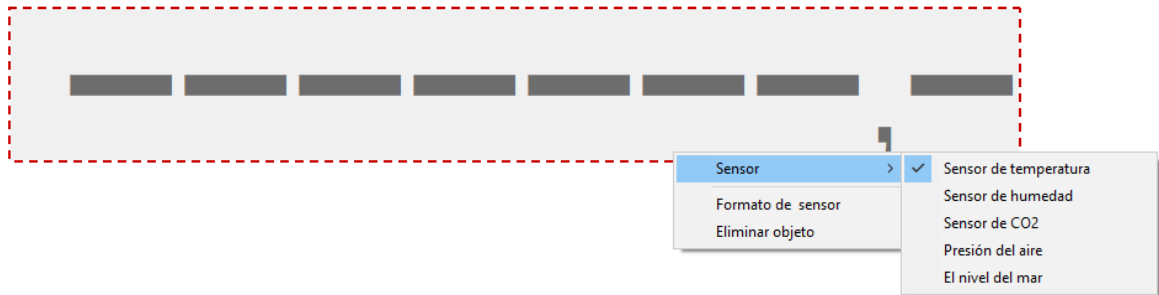
Se puede elegir entre "Fuente 1" y "Fuente 2".

"Fuente 1" y "Fuente 2" son configurables en la barra de herramientas  mediante el botón .

5.7.6.2 Objeto sensor del menú contextual

Si se inserta un objeto sensor ("objetos"), la configuración corresponde a los ajustes predeterminados ("Ajustes por defecto"). Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto sensor individualmente.

- Para abrir el menú de contexto, hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto sensor deseado.
- El menú de contexto se abre según lo ilustrado en la siguiente figura.



Función	Descripción
Sensor	Se puede seleccionar el sensor correspondiente (temperatura, humedad, CO2, presión del aire y nivel del mar). Cada sensor solo se puede seleccionar una vez.
Formato del sensor	Abre la ventana de configuración de sensores para el sensor seleccionado.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

5.8 Disparo de impresión externo

 Para el disparo de impresión externo, dispone de accesorios especiales REINER.

[Disparo mediante interruptor externo](#)

5.8.1 Disparo mediante interruptor externo

Para la activación mediante un interruptor externo hay que cortocircuitar los contactos en el conector **16**.

- ▶ Conectar el cable de activación REINER con el conector **16**.
- ▶ Preparar dispositivo para una impresión.
- ▶ Cerrar el contacto.
Se imprime la imagen de impresión deseada.

6 Mantenimiento

[Reemplazar cartucho de impresión](#)

[Limpiar Contactos Cartucho de impresión](#)


[Limpiar inyectores](#)


[Limpiar la junta](#)

[Cambiar junta](#)

[Limpiar la carcasa](#)

6.1 Reemplazar cartucho de impresión

El nivel de tinta del cartucho de impresión se puede determinar en el visor de estado  del software PCset graphic.

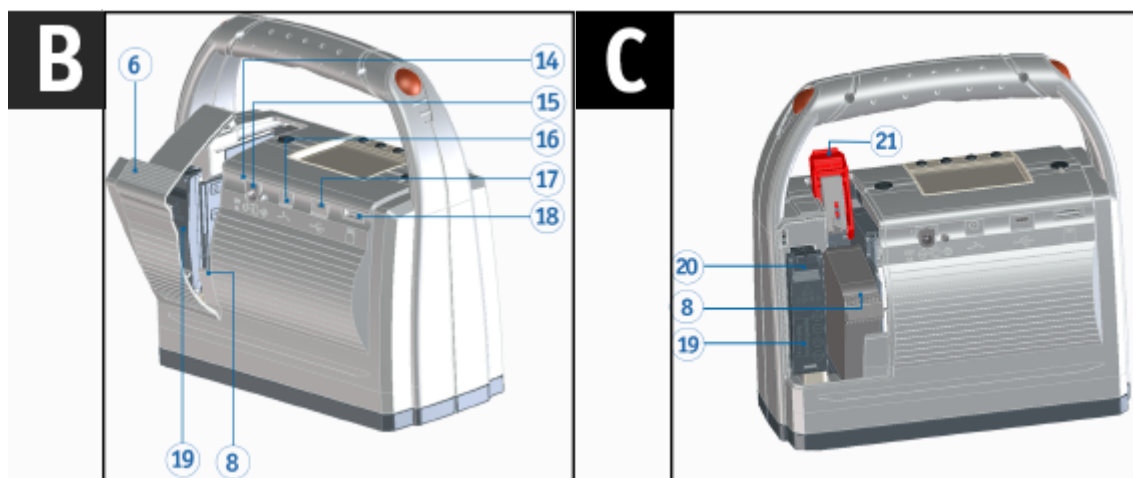
 Dependiendo del tipo de tinta utilizada, se requieren diferentes juntas (véase "[Cambiar junta](#)").

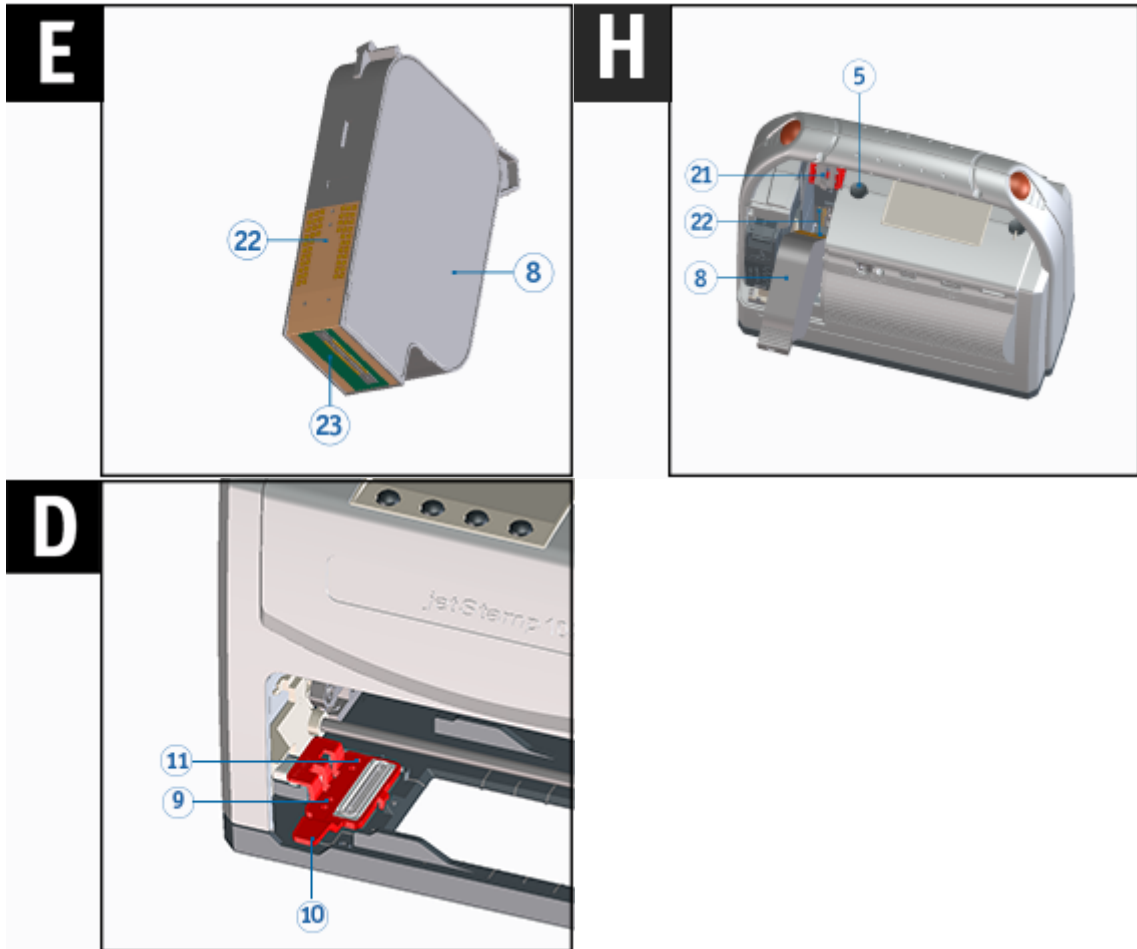
 Usar la junta del cartucho de impresión adjunta.

 **ATENCIÓN**



Daños a la salud por ingestión de tinta.

Cambiar cartucho de impresión ⇒ Fig. **B** + **C** + **E** + **H**



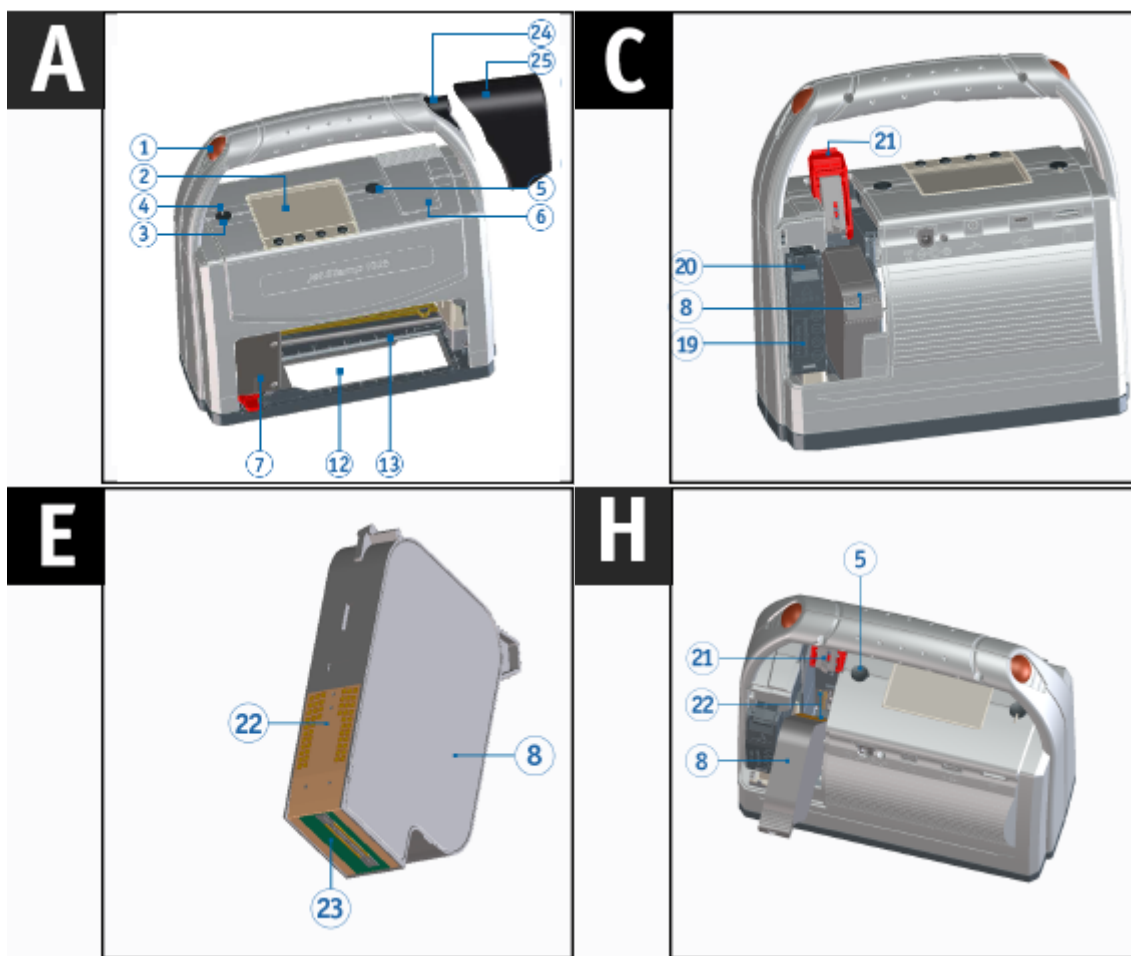


- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de cambio.
- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar el bloqueo del cartucho de impresión **21** ligeramente hacia arriba y abrirlo.
- ▶ Retirar el viejo cartucho de impresión **8** del dispositivo.
- ▶ Sacar el cartucho de impresión **8** del embalaje y retirar clip.
- ▶ (véase manual de instrucciones Cartucho de impresión P5).
- ▶ Sujetar el bloqueo del cartucho de impresión
- ▶ Insertar el nuevo cartucho de impresión **8** como en la imagen **H**.
- ▶ Asegurarse de que se desplace completamente hacia abajo.
- ▶ Cerrar el bloqueo del cartucho de impresión **21**.
- ▶ Cerrar la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Sacar la vieja junta **9** del dispositivo,
- ▶ levantando el clip de retención de la junta **10** hacia arriba.
- ▶ Retirar la punta de la junta **11** de la muesca.
- ▶ Insertar primero la nueva junta **9** con la punta de la junta **11** en la muesca.
- ▶ Presionar la junta **9** ligeramente hasta que se agarre en el soporte.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** vuelve a la posición inicial.

-  La posición de cambio también se puede seleccionar mediante el menú de pantalla.
 En la posición inicial, se evita el secado de la tinta (véase [Limpiar inyector](#)).

6.2 Limpiar Contactos Cartucho de impresión

Limpiar Contactos Cartucho de impresión ⇒ Fig. **A** + **C** + **E** + **H**



En raras ocasiones, la suciedad en los contactos del cartucho de impresión **22** puede causar malos resultados de impresión.

- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de cambio.
- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar el bloqueo del cartucho de impresión **21** ligeramente hacia arriba y abrirlo.
- ▶ Retirar el cartucho de impresión **8** del dispositivo.

- ▶ Limpiar los contactos 22 en el cartucho de impresión con un paño suave, si es posible empapado en etanol (alcohol) 8.
- ▶ Sujetar el bloqueo del cartucho 21 de impresión
- ▶ Insertar cartucho de impresión 8 como en la imagen H. Asegurarse de que se desplaza completamente hacia abajo.
- ▶ Cerrar el bloqueo del cartucho de impresión 21.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión 5. El carro de impresión 7 vuelve a la posición inicial.

6.3 Limpiar inyectores

Si hay franjas en la impresión o problemas de calidad de impresión, puede ser que haya tinta seca en los inyectores 23.

Impresión sin que se formen franjas



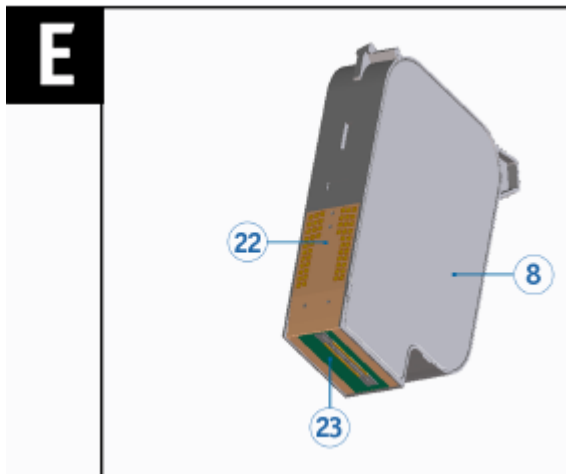
Impresión con franjas



[Limpieza manual de inyectores](#)

6.3.1 Limpieza manual de inyectores

Limpieza manual de inyectores ⇨ Fig. **E**

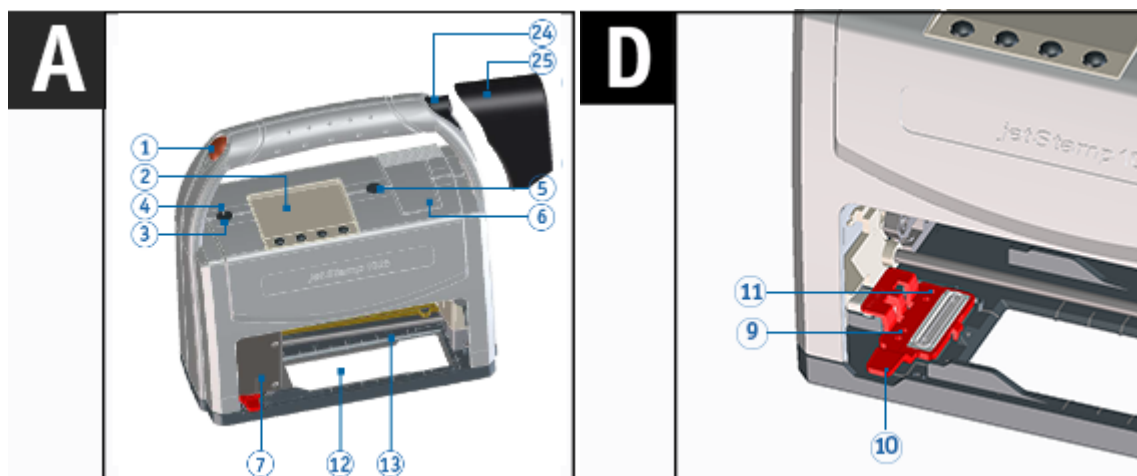


- ▶ En el menú principal, seleccionar "Wipe Position". El carro de impresión se mueve a la posición de limpieza.
- ▶ Gire el dispositivo al revés.
- ▶ Para eliminar la tinta seca, apriete un paño suave ligeramente empapado en etanol (alcohol) contra los inyectores 23 durante unos tres segundos.
- ▶ Limpie la tinta disuelta y seque los inyectores 23.

 Para más información (ver también "[Limpiar Contactos Cartucho de impresión](#)").

6.4 Limpiar la junta

Limpiar la junta ⇨ Fig. **A** + **D**



- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de cambio.
- ▶ Levantar el clip de retención de la junta **10** hacia arriba
- ▶ Retirar la punta de la junta **11** de la muesca.
- ▶ Limpiar la junta **9** con un paño suave.
- ▶ Al colocarla, insertar primero la punta de la junta **11** en la muesca y presionar ligeramente el clip de retención de la junta **10** hasta que se engancha en el soporte.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión vuelve a la posición inicial.

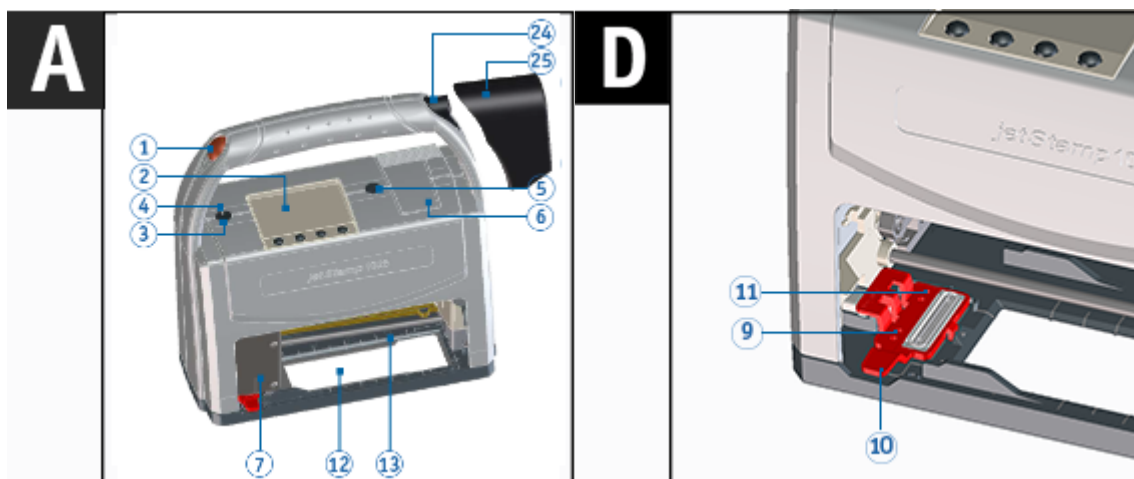
i Limpiar la junta **9** en intervalos regulares. Reemplazarla si está muy sucia o dañada (véase "[Cambiar junta](#)").

6.5 Cambiar junta

Cambiar junta ⇨ Fig. **A** + **D**

i Dependiendo del tipo de tinta utilizada, se requieren diferentes juntas.

- i** - Cartuchos de impresión de inyección de tinta P5-S3-BK: usar junta roja
- Cartuchos de impresión de inyección de tinta P5-MP3-BK: usar junta azul



- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión ⑤.
El carro de impresión ⑦ se mueve hacia la derecha a la posición de cambio.
- ▶ Levante el clip de retención de la junta ⑩ hacia arriba.
- ▶ Retirar la punta de la junta ⑪ de la muesca.
- ▶ Insertar primero la nueva junta ⑨ con la punta de la junta ⑪ en la muesca.
- ▶ Presionar la junta ⑨ ligeramente hasta que se agarre en el soporte.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión ⑤.
El carro de impresión ⑦ regresa a la posición inicial.

6.6 Limpiar la carcasa

⚠ ATENCIÓN

Si entran líquidos dentro del dispositivo, puede producirse una descarga eléctrica.

AVISO

Los agentes de limpieza agresivos pueden dañar la superficie de la carcasa.

7 Detección y eliminación de fallos

[JetStamp 1025 sense no muestra ninguna función](#)

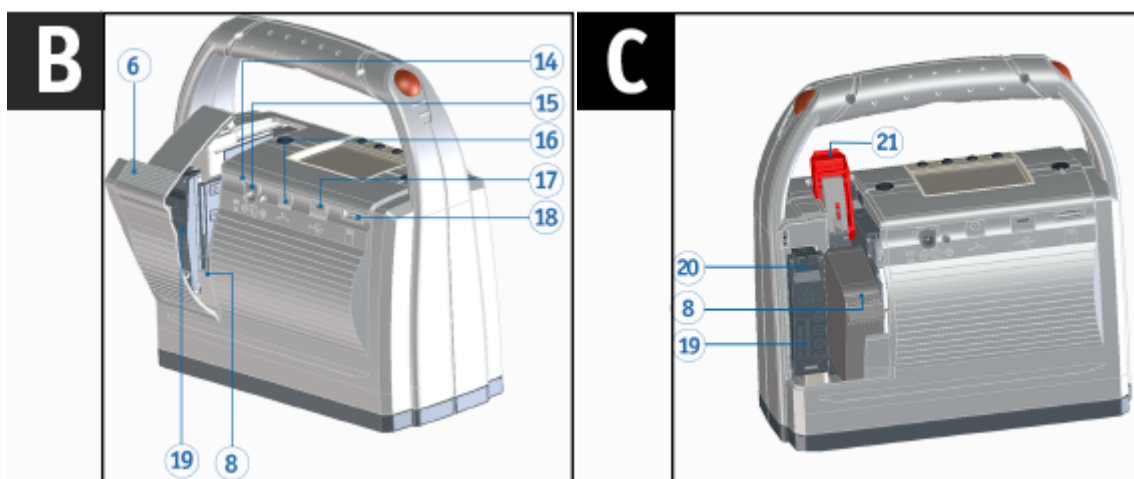
[Causas de las baterías descargadas](#)

[Señales ópticas \(LED\)](#)

[Señales acústicas](#)

7.1 jetStamp 1025 no muestra ninguna función

Solución del problema ⇒ Fig. **B** + **C**



- ▶ Separar el cable de red de la JetStamp 1025 sense.
- ▶ Abrir el **20** compartimento de las baterías.
- ▶ Esperar unos 3 segundos.
- ▶ Volver a cerrar el compartimento de las baterías.
- ▶ Conectar el cable de red a la JetStamp 1025 sense **15**.
- ▶ Iniciar PCset graphic.
- ▶ Comprobar el [Indicador de estado de carga](#).

7.2 Causas de las baterías descargadas

- No hay baterías insertadas o están mal insertadas
- Contacto en el compartimiento de la batería defectuoso
- Temperatura de la batería superior a 54 grados centígrados
- Baterías viejas
- Baterías defectuosas
- Baterías totalmente descargadas (descarga total)

Capacidad y vida útil

Las baterías alcanzan toda su capacidad después de repetidas cargas y descargas. Al envejecer las baterías, se reduce el tiempo de funcionamiento posible.

Las baterías están sujetas a desgaste. No se puede garantizar una vida útil más larga de seis meses.

7.3 Mensajes de advertencia

Mensaje	Eliminar el mensaje mediante	Observación
Print cartridge almost empty	Confirmar. Vuelve a aparece la próxima vez que se enciende.	El cartucho de impresión está casi vacío y debe reemplazarse próximamente.
Rechargeable battery almost empty	Confirmar. Vuelve a aparece la próxima vez que se enciende.	La batería está casi vacía. Conectar el dispositivo a la fuente de alimentación para cargar la batería.
Transmission interrupted	Confirmar	La imagen de impresión no se ha transferido. Se interrumpió la transferencia de datos entre el PC y el dispositivo.
Print carriage movement blocked	Confirmar	El movimiento del carro se ha bloqueado. Posiblemente debido a un obstáculo o a la suciedad.

7.4 Mensajes de error subsanables

Mensaje	Eliminar el mensaje mediante	Observación
Print cartridge empty	Insertar un nuevo cartucho de impresión.	El cartucho de impresión está vacío y debe reemplazarse.
Wrong print cartridge	Insertar un nuevo cartucho de impresión REINER	El cartucho de impresión insertado no es un cartucho de impresión REINER.
Rechargeable battery empty	Conectar el dispositivo a la tensión de alimentación.	La batería está vacía y debe cargarse.
Rechargeable battery defective	Insertar nuevas baterías	Las baterías están defectuosas.
Please reinsert micro SD card (micro SD card read/write error)	Volver a insertar la tarjeta Micro SD	
Please reinsert micro SD card (micro SD card access error)	Volver a insertar la tarjeta Micro SD	
Print image not released (password), or invalid print image.	Cambiar la contraseña del dispositivo o eliminar las imágenes de impresión de la tarjeta Micro SD.	
Please delete invalid print image on micro SD card	Borrar la imagen de impresión de la tarjeta Micro SD.	
Please reinsert micro SD card (micro SD card mounting error)	Volver a insertar la tarjeta Micro SD	
Please insert micro SD card (micro SD card not available)	Insertar la tarjeta Micro SD	
Device locked	El dispositivo debe desbloquearse ingresando la contraseña a través del PCset graphic o el menú del dispositivo.	

7.5 Mensajes de error del dispositivo

Mensaje	Eliminar el mensaje mediante
Device error xx	Apagar y volver a encender el dispositivo

8 Ficha técnica y accesorios

[Placa de identificación](#)

[Ficha técnica](#)

[Transporte y Eliminación](#)

[Accesorios](#)

8.1 Placa de identificación

 Antes de que el aparato esté conectado, observar la placa de identificación.

La placa de identificación se encuentra en la parte inferior del dispositivo.

Significado:

Mod. = Modelo (Model)

S/N = Número de serie (Serial Number)

QC. = Control de calidad (Quality Control)

— — — = Corriente continua

 = Polaridad del conector hueco



= Tenga cuidado al manipular las baterías



= Las baterías pueden calentarse en casos de avería. No intente sacar las baterías calientes del compartimiento de baterías.



= JetStamp 1025 sense adopta la marca CE de acuerdo con la Directiva válida actual para baja tensión y CEM.



= JetStamp 1025 sense is in accordance with the following standards or standardized documents
FCC 47 CFR Ch.1 Part 15 Bluetooth: FCC: R7TAMB2300.



= Safety of Information Technology Equipment.



= JetStamp 1025 sense se fabrica de acuerdo con las normas de seguridad IEC/EN 60950-1.



= ¡No sujete la JetStamp 1025 sense con los inyectores contra la cara de las personas!



Equipos eléctricos y electrónicos viejos

Los aparatos viejos no deben tirarse en la basura doméstica. Deben entregarse en un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.



8.2 Ficha técnica

Ficha técnica	
Dimensiones de la unidad de soporte	194 x 200 x 98 mm (L x An x Al)
Peso	aprox. 950 g
Área máx. de impresión	85 x 26 mm (An x Al)
Velocidad máx. de impresión	< 0,9 s/impresión
Resolución de impresión	300 ppp
Capacidad de la batería	hasta 1.000 impresiones
Técnica de impresión	Inyección de tinta
Impresión de código de barras 1D	EAN 8, EAN 13, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, 2/5 Matrix Code 39, Code 39 Full ASCII, Code Codabar, Code 93, Code 93 Full ASCII, Code 128 B, GS1 128 (EAN 128)
Impresión de código de barras 2D	QR, DataMatrix, PDF 417, AZTEC
Código de barras para numeración/datación secuencial	2/5 Interleaved, Code 39, Code 128 B, QR, DataMatrix, PDF 417, AZTEC
Gráficos	BMP, JPG, TIFF, GIF
Temperatura ambiente para el funcionamiento	10 °C ... +40 °C
Temperatura ambiente recomendada para el funcionamiento	16 °C ... +32 °C
Humedad para el funcionamiento	8 % ... 80 % de humedad relativa
Humedad recomendada para el funcionamiento	10 % ... 70 % de humedad relativa
Temperatura para el almacenamiento Con cartuchos de impresión estándar Con cartuchos de impresión MP	1 °C ... +43 °C 10 °C ... +20 °C
Humedad para el almacenamiento	5 % ... 80 % de humedad relativa
Temperatura para el transporte Con cartuchos de impresión estándar Con cartuchos de impresión MP	-20 °C ... +60 °C (hasta 12 horas) 10 °C ... +20 °C (hasta 12 horas)

Humedad para el transporte	10 % ... 90 % de humedad relativa
Transferencia de datos	USB, Bluetooth (desde la versión 2.1) o tarjeta Micro SD
Fuente de alimentación	Tensión de entrada: 12VDC Corriente de entrada: 1A Clase de protección III Baterías: 4x AA NiMH (REINER ZN 946192-000)
Tiempo en standby por carga de batería	aprox. 72 horas
Tiempo de carga de batería	aprox. tres horas
Conservación de los datos (independiente de la batería)	aprox. 10 años
Capacidad de impresión por cartucho de impresión	desde 5.000 impresiones, según tinta y modo de impresión
Tipo de protección	IP 20, Grado de suciedad 2, clase de equipo 3

8.3 Transporte y Eliminación

transporte

AVISO

Daños en el dispositivo en caso de transporte inadecuado.

- ¡Utilizar sólo el embalaje que proporciona protección contra choques y golpes al dispositivo!

Eliminación



Baterías defectuosas o usadas

Las baterías usadas o recargables no deben desecharse con la basura doméstica.



Equipos eléctricos y electrónicos viejos

Los aparatos viejos no deben tirarse en la basura doméstica. Deben entregarse en un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.



8.4 Accesorios

Cartuchos de impresión de inyección de tinta (Inkjet)

- N° de pedido: 1037 100-000, P5-S3-BK para papel o cartón, negro

Cartuchos de impresión de inyección de tinta (de secado rápido)

- N° de pedido: 1037 100-120, P5-MP3-BK para metal y plástico, negro
- N° de pedido: 1037 100-130, P5-MP4-BK para vidrio, negro
- N° de pedido: 1037 100-140, P5-MP6-YE para metal y plástico, amarillo

Se pueden encontrar otros accesorios en <https://www.reiner.de>

9 Contacto

Ernst Reiner GmbH & Co. KG

Baumannstr. 16

78120 Furtwangen/Germany

www.reiner.de

Servicio de reparaciones

Teléfono +49 7723 657-385

Correo electrónico repair@reiner.de

Detalles en nuestra página de inicio: www.reiner.de/reparatur

Servicio y soporte técnico

Teléfono +49 7723 657-388

Correo electrónico service@reiner.de

Distribución

Teléfono +49 7723 657-0

Correo electrónico customerservice@reiner.de

© 2021 Ernst Reiner GmbH & Co. KG

Todos los derechos reservados. Para la traducción, reimpresión o reproducción de este manual, ya sea por partes o de cualquier forma, deberán contar con nuestro permiso expreso por escrito. Los cambios en el contenido de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

10 Manual de instrucciones

REINER
jetStamp 1025 sense


Bedienungsanleitung
Operating Manual
Manual de instrucciones
Mode d'emploi

DE

GB

ES

FR

Index

- A -

Accesorios 87
 Activar Bluetooth 24, 47
 Activar/Desactivar Bluetooth 11
 Activar/Desactivar el bloqueo del dispositivo 11
 Active Bluetooth 11
 Actualización de firmware 26
 Administración de textos en dispositivo 29
 Ajustes objetos 51
 Código de barras 64
 Fecha/Hora 55
 Gráficos 69
 Numerador 60
 Sensor 70
 Texto 52

- B -

Baterías 15
 Bloquear el dispositivo 37

- C -

Cambiar cartucho de impresión 74
 Cambiar junta 79
 Cargar baterías 21
 Cartuchos de impresión de inyección de tinta 87
 Código de barras 64
 Conexión 42
 Configuración de impresión
 Configuración de impresión 39
 Estación de sellado 39
 Señales 39
 Configurar imagen de impresión 48
 Contacto 88
 Contraseña olvidada 36

- D -

Date-Time
 change clock 13
 summertime 13
 Desactivar protección con contraseña 36
 Desbloquear el dispositivo 37
 Descripción de símbolos 16

Device security
 change password 13
 lock device after 13
 Disparo de impresión externo 73

- E -

Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión 48
 Configurar imagen de impresión 48
 Imprimir imagen de impresión 50
 Sustituir imagen de impresión 49
 Transferir imagen de impresión 49
 Elementos de control 6
 Eliminación 86
 Establecer conexión Bluetooth 47
 Establecer contraseña 35

- F -

Fallos 81
 Fecha/Hora 55
 Ficha técnica 85

- G -

Gráficos 69

- I -

Imágenes de impresión guardadas 24
 Impresión de prueba 11
 Imprimir imagen de impresión 50
 Indicaciones de estado 42
 Indicador de estado de carga 42
 Indicador del nivel de tinta 42
 Insertar baterías 20
 Insertar cartucho de impresión 22
 Instalar el software 25
 Instrucciones de seguridad 18
 Instrucciones de seguridad para baterías 17
 Interfaz de usuario 28
 Barra de herramientas 32
 Barra de menú 29
 Objetos 33

- L -

LED de estado 6
 Limpiar Contactos Cartucho de impresión 76

Lock device 11

- M -

Mala impresión

Boquillas limpias 76, 77, 78

Manipulación segura de cartuchos de impresión 18

Mantenimiento 74

Cambiar cartucho de impresión 74

Cambiar junta 79

Limpiar Contactos Cartucho de impresión 76, 77, 78

Limpiar la carcasa 80

Limpiar la junta 79

Mensajes del dispositivo 44

Miscellaneous

Factory Reset 13

Protocol 13

- N -

Numerador 60

Números de impresión 28

- O -

Objetos 33

- P -

Pantalla y funciones de las teclas 9

Print

Alignment 12

Endless printing 12

Intensity 12

- Q -

Quick functions 11

- R -

Realizar una prueba de impresión 23

Repetir imagen de impresión 11

Requisitos del sistema 24

Restablecer numerador 11

- S -

Seguridad del dispositivo

Bloquear el dispositivo 37

Contraseña olvidada 35

Desactivar protección con contraseña 35

Desbloquear el dispositivo 37

Establecer contraseña 35

Señales 41

Señales acústicas 83

Sensor 70

Ajustes por defecto 71

Settings 12

Date-Time 13

Device security 13

Factory Reset 13

Miscellaneous 13

Print 12

Protocol 13

Signals 12

Signals

All Acoustic Signal 12

Button sounds 12

Error sounds 12

Warning sounds 12

Sustituir imagen de impresión 49

- T -

Tarjeta Micro SD 15

Texto 52

Transferir imagen de impresión 49

- V -

Vista previa de impresión en el Explorer 46



REINER
www.reiner.de

