

CashTester CT 331



Manual de Usuario

CashTester CT 331

Manual de instrucciones

General

- 1.1 Introducción
- 1.2 Instrucciones de seguridad
- 1.3 Contenido - En la caja
- 1.4 Descripción de la unidad

Configuración y funciones

- 2.1 Funcionamiento
- 2.2 Informe
- 2.3 Batería
- 2.4 Actualización de la unidad (Update)

Mantenimiento y solución de problemas

- 3.1 Mantenimiento
- 3.2 Servicio y Garantía
- 3.3 Especificaciones Técnicas
- 3.4 Mensajes de alerta

CashTester CT 331

General



1.1 Introducción








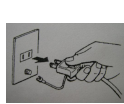




Gracias por adquirir el CT 331: Esperamos que este detector de CashTester simplifique su trabajo diario con los billetes de banco, y haga que sea más fácil reconocer los billetes falsos. Después le proporcionaremos toda la información importante con respecto al CT 331. Para cualquier consulta no dude en ponerse en contacto con su proveedor.

Tenga en cuenta que el detector de billetes falsos de varias divisas, tiene que ser limpiado con regularidad para garantizar un conteo óptimo y una larga vida útil. Encontrará las instrucciones para el cuidado y mantenimiento correcto en el capítulo 3.1 Mantenimiento de este manual de instrucciones. Si experimenta problemas con la unidad, a pesar de la atención correcta, no dude en ponerse en contacto con su proveedor.

1.2 Instrucciones de seguridad

Por favor, lea todas las advertencias y precauciones para evitar daños a la unidad y lesiones personales.

	Advertencia Por favor observe con cuidado estas indicaciones; su incumplimiento puede dar lugar a lesiones graves e incluso mortales (por ejemplo, una descarga eléctrica).
	Precaución Por favor observe estas indicaciones; su incumplimiento puede resultar peligroso para su detector de billetes falsos.

	Cuando se utiliza la unidad con un cable de alimentación, debe estar conectado a tierra para evitar descargas eléctricas.	
	Al limpiar el dispositivo no utilice sprays con gases inflamables (por ejemplo LPG).	
	Para evitar daños en el aparato y lesiones en el usuario del dispositivo, este sólo debe ser abierto por personal técnico cualificado.	
	Para evitar una descarga eléctrica el dispositivo debe estar desconectado de la red eléctrica al cambiar un fusible.	
	Para evitar daños en el cable o descargas eléctricas no tire del cable al desconectar, sujete siempre el enchufe.	
	Asegúrese de que durante la operación de recuento, los dedos, corbatas, cabello u otros objetos no sean atrapados.	

CashTester CT 331

1.3 Contenido – En la caja

Por favor, compruebe si el TC 331 está en buenas condiciones y si se incluyen el resto de los accesorios que figuran en la siguiente descripción:



Detector



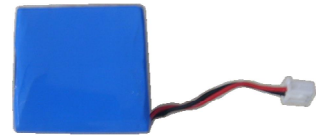
Manual de Usuario



Adaptador AC/DC

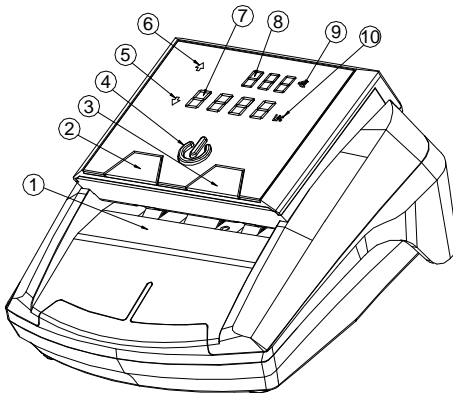


Cable USB upload (opcional)

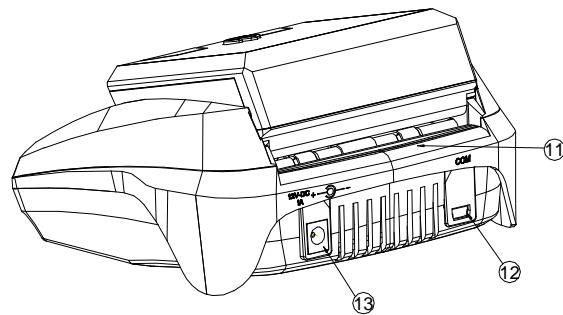


Batería recargable (opcional)

1.4 Descripción de la Unidad



- 1 Alimentador billetes
- 2 Tecla DIR-CLEAR
- 3 Tecla REP-DEN/ADD
- 4 Tecla encendido ON/OFF
- 5 Indica Salida dirección frontal
- 6 Indica Salida dirección trasera
- 7 Pantalla principal (valor)
- 8 Pantalla línea superior
- 9 Indicador de divisa Euro €
- 10 Indicador de divisa local



- 11 Salida Trasera
- 12 Conector USB para actualización /upload
- 13 Conector adaptador AC/DC.

CashTester CT 331

Configuración y funciones

2.1 Funcionamiento

Para activar el CT 331, conecte el adaptador AC/DC y pulse la tecla "ON/OFF", manténgala pulsada durante unos 2 segundos. El indicador ON/OFF se iluminará y se realiza un autotest automáticamente. Cuando finaliza el autotest correctamente, la pantalla mostrará la versión del software (parte superior de la pantalla) y las divisas instaladas (parte inferior de la pantalla). El detector está listo para su uso cuando aparece un "0" en ambas pantallas.

Divisa

Este detector de Euros contiene software para un max. De 2 divisas y detecta automáticamente el billete. En el momento en que se inserta un billete, el motor comienza a funcionar y el CT 331 comprueba el billete. Uno de los 2 LED de indicación de la divisa se iluminará. Inserte siempre el billete en ángulo recto. Los billetes de euro y otros más se pueden insertar en las 4 direcciones posibles.

Por favor, pregunte a su distribuidor para obtener más información acerca de las diferentes divisas opcionales distintas del euro.

Dirección de salida

Como configuración predeterminada, todos los billetes auténticos saldrán de la máquina por la parte frontal.

Los billetes falsos vuelven a la parte delantera y el TC 331 le avisará mediante el parpadeo de la tecla ON / OFF, haciendo sonar 3 pitidos y se muestra el mensaje de alerta en la pantalla. En el capítulo 3.4 se encuentra un resumen de los mensajes de alerta.

Si desea cambiar la dirección de salida de los billetes auténticos, pulse una vez la tecla DIR-CLEAR y la flecha que indica la dirección de salida cambiará.



La dirección de salida de los billetes falsificados no se puede cambiar.

Pantalla

El TC 331 puede mostrar el valor individual de cada billete analizado(DEN) o el número total y el valor de todos los billetes analizados (ADD). El valor predeterminado por defecto es ADD. Para cambiar esto, presione y mantenga presionada la tecla REP-ADD/DEN durante 2 segundos.

Cuando el número de billetes contados es superior a 999 o el valor total es superior a 9999, los datos se ajustarán automáticamente a cero.

La pantalla se apaga automáticamente después de 30 segundos

Modo reposo

El modo de reposo se activa después de 5 minutos: la pantalla se apagará y sólo el azul del indicador ON/OFF quedará encendido. El CT 331 se puede activar de nuevo al tocar cualquier tecla o al alimentar con un billete.

Cuando el detector funciona con la batería recargable opcional y está en modo inactivo, se apagará automáticamente después de 15 minutos.

Si se mantiene pulsada la tecla ON / OFF durante 2 segundos se apagará la máquina.

CashTester CT 331

2.2 Informe

El CT 331 almacena, siempre que se mantenga encendido, el número y el valor (incluido el gran total de todo) de todos los billetes (de ambas divisas) que hayan sido chequeados.

Pulse una vez la tecla REP-DEN/ADD para entrar en el modo de informe. Si pulsamos repetidamente la misma tecla REP-DEN/ADD iremos viendo la cantidad y el importe de cada uno de los diferentes tipos de billete contados, hasta que aparezca el total general de todos los billetes /divisas instaladas.

Para salir del modo de informe sin borrar los datos almacenados, insertar un nuevo billete o pulse brevemente la tecla DIR-CLEAR. Si desea borrar la memoria, mantenga pulsado el botón DIR-CLEAR durante 2 segundos o apague el CT 331.

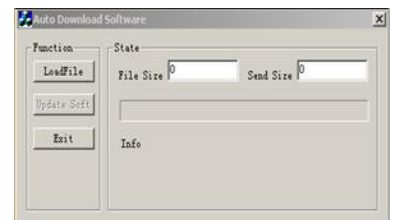
2.3 Batería

Cuando el TC 331 está cargando la batería recargable opcional, la pantalla mostrará "-Ch" en un intervalo para indicar el estado de carga. Nosotros recomendamos cargar la batería antes del primer uso al menos durante 15 horas. Si el voltaje de la batería es bajo y el CT 331 no se conecta con el adaptador de corriente, la pantalla muestra "-Lo" en un intervalo para recordar al usuario que la batería necesita ser cargada.

2.4 Actualización de la unidad (Update)

El CT 331 puede ser actualizado con un nuevo software. Siga estrictamente las instrucciones para actualizar el equipo de forma correcta:

1. Primero apague el CT 331 y desconecte el adaptador de corriente.
2. Conecte el cable de actualización opcional al puerto USB de su PC y al puerto mini-USB en el CT 331.
3. Conecte el adaptador de corriente de nuevo.
4. Presione y sostenga la tecla REP-DEN/ADD y la tecla DIR-CLEAR y encienda el CT 331.
5. Ahora ambas pantallas deben mostrar '-' (7 en total). Por favor repita los pasos anteriores si no se presenta, de lo contrario continúe con el paso 6.
6. Ejecute el software de actualización opcional. (Se entrega con el cable de actualización opcional)
7. Haga clic en el botón [LoadFile] y seleccione el archivo xxxx.UPL proporcionado.
8. Haga clic en el botón [Update Soft] para cargar el nuevo software para el CT 331.
9. Cuando finalice la actualización (última imagen), salga con el botón [Exit] y reinicie el CT 331.



Mantenimiento y solución de problemas

3.1 Mantenimiento

Esta unidad es un detector de billetes de precisión que requiere un mantenimiento periódico.

1. Opere con esta unidad en un ambiente adecuado.
2. Almacene la unidad en un lugar ventilado y manténgalo alejado de cualquier campo magnético fuerte o de la luz.
3. Utilice el kit especial de limpieza con regularidad (al menos una vez al mes) mantenga limpios los sensores y las correas de goma.
4. Proteja los sensores de daños, no toque la superficie de los mismos con objetos duros o afilados.
5. No intente desmontar el detector.

CashTester CT 331

3.2 Servicio y garantía

Si usted está teniendo problemas con su TC 331 que no se puede resolver con este manual de instrucciones, por favor póngase en contacto con su proveedor. Guarde su factura de compra para la garantía. No quite, cubra, dañe o modifique de ninguna forma la placa con el número de serie que esta en la parte inferior de la unidad, de lo contrario perderá su garantía

3.3 Especificaciones técnicas

Dimensiones:	155*137*82 mm.
Adaptador de corriente:	AC100V~240V 50/60Hz or DC12V/1.5A
Temperatura de trabajo:	0°~40° C
Temperatura almacenaje:	-20°~65° C
Batería (Opcional):	Batería de Litio recargable 10.8V/600mAH
Consumo de potencia:	<10W
Velocidad:	<0.5 second/billete
Peso:	0,7 Kg.

3.4 Mensajes de Alerta

Codigos de error y mensajes de alerta en la pantalla

El detector realiza automáticamente un autotest cada vez que se conecta. Si uno de los siguientes mensajes de alerta se muestra, normalmente es porque algún sensor está bloqueado por billetes o por suciedad, polvo, etc.. Por favor, use un cepillo o un paño suave para limpiar el polvo de los sensores o retire los billetes atascados y reinicie la máquina.

Código	Descripción
--------	-------------

P01	El sensor IR superior izquierdo no está funcionando correctamente.
P02	El sensor IR superior derecho no está funcionando correctamente.
P03	El sensor IR inferior izquierdo no está funcionando correctamente.
P04	El sensor IR inferior derecho no está funcionando correctamente.
P05	El sensor de alimentación no está funcionando correctamente.
P06	El sensor de tamaño no está funcionando correctamente.
P09	El sensor de paso derecho no está funcionando correctamente.
P10	El sensor de paso izquierdo no está funcionando correctamente.

E01	La característica largo no ha sido detectada (correctamente).
E02/ E03	La característica Magnética no ha sido detectada (correctamente).
E04/ E05	La característica IR no ha sido detectada (correctamente).
E06	La característica espesor no ha sido detectada (correctamente).
E07	La característica Billete torcido o sesgado, detectada.
E08	La característica Holograma no ha sido detectada (correctamente).
E09/E10/E11/E12	La característica Calidad Papel no ha sido detectada (correctamente).
E20	Billete atascado o bloqueado.