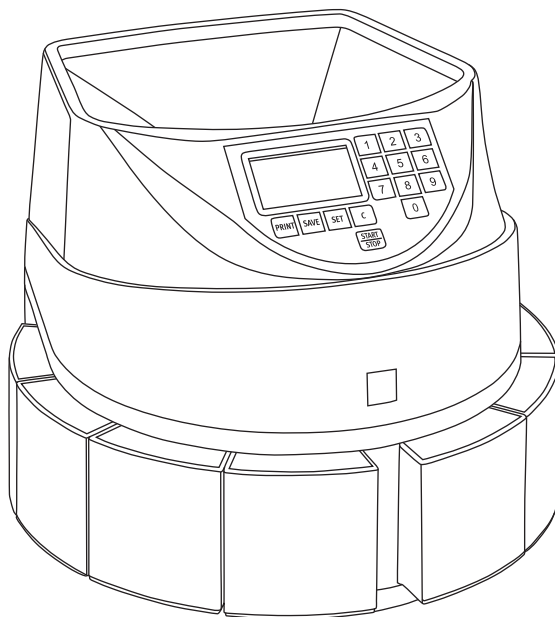
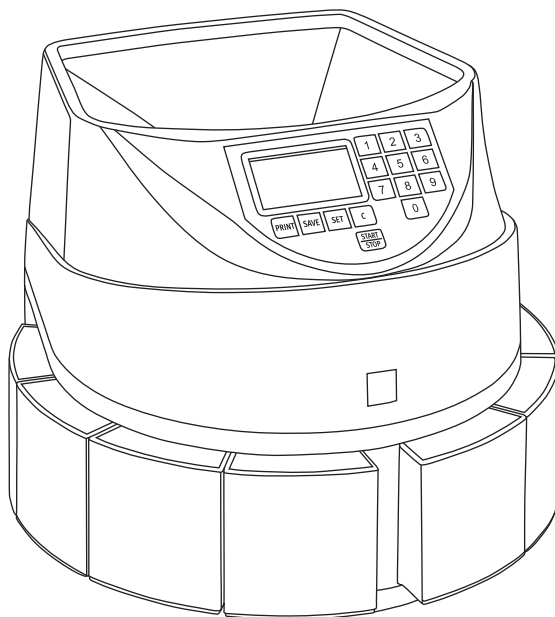


Bedienungsanleitung coinsorter CS 250 | CS 250 Spezial

User manual coinsorter CS 250 | CS 250 special



coinsorter CS 250 | CS 250 special



[DE]	Bedienungsanleitung coinsorter CS 250 CS 250 Spezial.....	3
[EN]	User manual coinsorter CS 250 CS 250 special	6
[IT]	Manuale d'uso del contamonete CS 250 CS 250 special.....	10
[ES]	Manual de usuario de la máquina clasificadora de monedas CS 250 CS 250 special.....	14
[FR]	Manuel d'utilisation de la trieuse de pièces CS 250 CS 250 special	18
[DE]	Rücksendeinformation.....	22
[EN]	Return Information	23

Einleitung Bedienungsanleitung CS 250 | CS 250 Spezial

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für die Münzzähl- und Sortiermaschine CS 250 | CS 250 Spezial von ratiotec entschieden haben. Mit dem Kauf dieses Qualitätsproduktes haben Sie eine gute Wahl getroffen. Dieses Gerät ermöglicht Ihnen ein schnelles und komfortables Zählen und Sortieren von Münzen. Für einen fehler- und störungsfreien Betrieb lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch und beachten Sie die wichtigen Hinweise. Wir empfehlen Ihnen außerdem eine regelmäßige Wartung der Maschine – mindestens einmal pro Jahr. Die empfohlene Laufleistung liegt bei 400.000 Münzen pro Jahr.

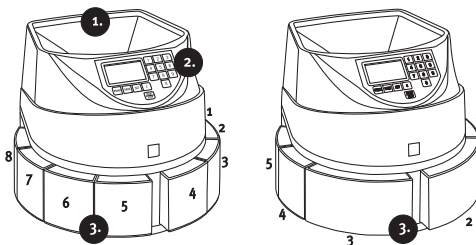
! Hinweis: Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um. Vermeiden Sie zu warme und/oder zu feuchte Orte für die Platzierung und setzen Sie die Maschine keinem direkten Sonnenlicht oder Regen aus (Innenraum-Betrieb). Stellen Sie die Maschine auf eine ebene und stabile Fläche. Geben Sie keine Banknoten und/oder andere Fremdkörper außer den zu zählenden Münzen in den Münzeinzug. Lehnen Sie sich nicht über das Gerät, da sich sonst Haare, Krawatten etc. im Einzug verklemmen könnten. Verwenden Sie keine zu stark verschmutzten Münzen für den Zählvorgang.



Bitte beachten Sie, dass die Schraube zur Befestigung des Drehtellers nicht zu fest angezogen werden darf (handfestes Drehmoment). Andernfalls kann es zur Verklemmung einzelner Münzen unter dem Drehteller kommen (siehe gelber Hinweis-Sticker).

Geräteansichten

Vorderseite



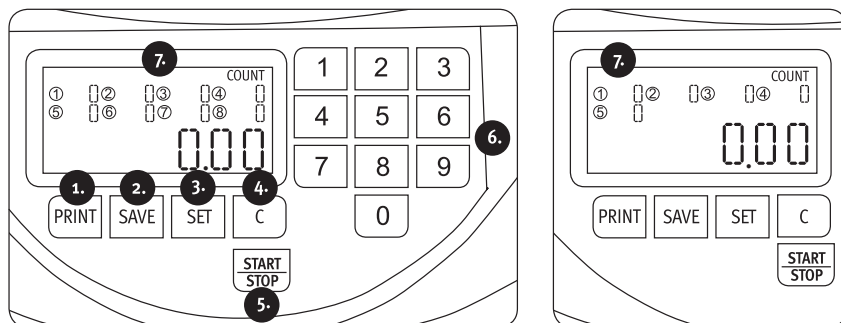
1. Münzeinzug
2. Display
3. CS 250: Münzbecher 1-8
CS 250 Spezial: Münzbecher 1-5

Rückseite



1. Anschluss für externen Drucker
(ratiotec RTP 300 mit 1200 Baudrate)
2. EIN-/AUS-Schalter
3. Netzsteckeranschluss

Control Panel



1. **PRINT:** Drucktaste zum Ausdruck der Zählergebnisse.
2. **SAVE:** Speicherung und Auslesung der Zählergebnisse.
3. **SET:** Öffnen der Bündelübersicht (Batch) für die Münzbecher.
CS 250: für die Münzbecher 1-8.
CS 250 Spezial: für die Münzbecher 1-5.
4. **C:** Löschen der Zählergebnisse | Zurücksetzen der Bündelwerte.
5. **START|STOP:** Start|Stop des Zählvorgangs.
6. **Zahlentasten 0–9:** Einstellen der Bündelwerte (Batchwerte 0-999) und Speichern und Auslesen der Zählergebnisse.
7. **Bezifferung 1–8 (Display):** Anzeige der Münzbecher.
CS 250: Bezifferung 1-8 (Display) für die Anzeige der Münzbecher.
CS 250 Spezial: Bezifferung 1-5 (Display) für die Anzeige der Münzbecher.

Zählvorgang

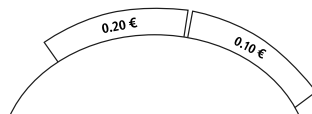
Geben Sie die Münzen in den Münzeinzug und starten Sie den Zählvorgang mit der **START | STOP**-Taste. Während des Zählvorgangs wird im Display die Anzahl der gezählten Münzen je Münzbecher **1-8 (CS 250) | 1-5 (CS 250 Spezial)** und die Gesamtsumme angezeigt. Mit der **START | STOP**-Taste können Sie den Zählvorgang stoppen. Um die Zählergebnisse zu löschen, drücken Sie die C-Taste. Mit dem Ausschalten der Maschine werden diese automatisch gelöscht.

! Hinweis: Die Bezifferung 1-8 bei der CS 250 bzw. die Bezifferung 1-5 bei der CS 250 Spezial im Display bezieht sich auf die Nummerierung der Münzbecher mit der Anzeige der jeweils gezählten Münzen (nicht auf die Wertigkeit der Münze!). Die Becher sind im Uhrzeigersinn beginnen von rechts angeordnet (siehe Abbildung Vorderseite).

CS 250 Spezial

Die CS 250 Spezial ist zum Zählen und Sortieren von nur 5 Münzsorten ausgelegt. Bitte achten Sie darauf, dass nur folgende Münzsorten gezählt und sortiert werden können. 10 Cent, 20 Cent, 50 Cent, 1 Euro und 2 Euro. Andere Münzsorten werden falsch sortiert und führen zu falschen Zählergebnissen.

Die Hinweis-Sticker (10 Cent, 20 Cent, 50 Cent, 1 Euro und 2 Euro) bei der CS 250 Spezial verweisen auf die richtige Zuordnung der Münzbecher. Bitte vergewissern Sie sich, dass die Münzbecher gemäß dem Aufdruck nach richtig zugeordnet in die Maschine positioniert sind. Die Münzbecher-Struktur darf nicht geändert werden, andernfalls kann es zu Problemen und zu einem verfälschten Zählergebnis kommen.



Bündelfunktion

Mit der Bündelfunktion (Batch-Funktion) können Sie eine vorab bestimmte Menge von Münzen, z.B. für Münzrollen, abzählen. Drücken Sie dazu die SET-Taste um die Bündelübersicht zu öffnen.

Nun werden die einzelnen Münzbecher 1-8 (CS 250) und 1-5 (CS 250 Spezial) angezeigt. Mit den Zahlentasten können Sie die gewünschten Einstellungen konfigurieren: Drücken Sie die Tasten 1-8 (CS 250) und 1-5 (CS 250 Spezial) um die Stückelung für einen Münzbecher auszuwählen und danach die Tasten 0-9 um einen Batchwert zwischen 0-999 einzustellen.

Wird der Batchwert beim Zählen erreicht, stoppt das Gerät automatisch. Entfernen Sie die Münzen aus dem betroffenen Münzbecher und setzen Sie den Zählvorgang mit der **START | STOP**-Taste fort.

Zählergebnisse speichern

Während des Zählvorgangs ist es möglich, diesen zu stoppen oder zu pausieren und dabei das Zählergebnis als Zwischenergebnis abzuspeichern. Bei einem weiteren Zählvorgang können Sie das bereits gespeicherte Zählergebnis abrufen und auf Grundlage dessen den Zählvorgang fortsetzen.

Vorgang zum Speichern: Drücken Sie die **SAVE** Taste und eine der Tasten **"1", "2", "3" oder "4"**, um ein Zählergebnis in einen der vier Speicherplätze zu speichern.

Vorgang zum Auslesen: Drücken Sie die **SAVE** Taste und eine der Tasten **"5", "6", "7" oder "8"**, um ein Zählergebnis aus einem der vier Speicherplätze zu lesen.

Zählergebnisse ausdrucken

Drücken Sie die **PRINT**-Taste um die Zählergebnisse auf dem angeschlossenen Drucker auszudrucken. Es werden die Anzahl pro Stückelung und der Wert sowie die Gesamtanzahl und die Summe der gezählten Münzen angezeigt.

Reinigung

Die CS 250/CS 250 Spezial ist eine zuverlässige Münzzähl- und Sortiermaschine. Dennoch können Fehlermeldungen auftreten. Für einen einwandfreien Betrieb empfehlen wir die Maschine mindestens einmal pro Jahr durch den ratiotec Service warten zu lassen. Reinigen Sie die Maschine inklusive des Münzinnenraums regelmäßig mit dem optional erhältlichen Druckluftspray. Schalten Sie dazu die Maschine aus und trennen Sie diese vom Netzteil. Drücken Sie anschließend den Knopf unterhalb des ratiotec Logos an der Vorderseite der Maschine um diese zu öffnen. Die sichtbaren Sensoren können Sie mit einem feuchten Mikrofasertuch säubern.

Fehlermeldungen

Gelegentlich können sich Münzen oder Fremdkörper in der Maschine verklemmen. Durch Öffnen des Maschinen- deckels (Knopf unterhalb des ratiotec Logos an der Vorderseite der Maschine drücken) können Sie diese entfernen.

Technische Daten

Funktionen	CS 250 CS 250 Spezial
Zählt Münzen sortiert Münzen	✓ ✓
Display	LED-Display
Währung	EUR
Geschwindigkeit	550 Münzen pro Minute
Laufleistung	400.000 Münzen pro Jahr
Optionales Zubehör	Belegdrucker (ratiotec RTP 300 mit 1200 Baudrate)
Fassungsvermögen Münzeinzug	1.000-1.300 Münzen
Anzeige Gesamtbetrag Bündel	✓ ✓
Anschlüsse	Netzstecker Druckeranschluss
Lieferumfang	Netzkabel Bedienungsanleitung
Abmessungen (l x b x h in mm)	330 x 330 x 225
Gewicht (in kg)	3,8

Instructions Manual coinsorter CS 250 | CS 250 special

thank you for deciding on the coin counting and sorting machine CS 250 from ratiotec. With this device you will be able to count and sort coins both quickly and easily. Please read the operating instructions through carefully to ensure a smooth and fault-free operation. We additionally recommend an annual maintenance of the product – at least once a year. The recommended operational performance is 400.000 coins per year.

! Note: Please handle the device with care. Do not store the machine in a hot or humid place. Do not expose the machine to direct sunlight or rain. Operate the machine only on a flat and firm surface. Do not insert banknotes or other items, except coins, in the coin feeder – Do not lean over the device to avoid hair or ties getting stuck in the coin feeder. Make sure that the coins are not heavily soiled.

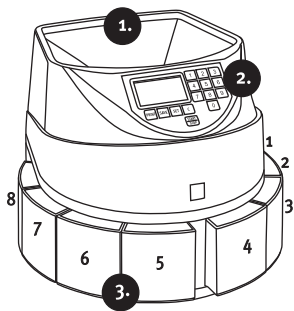


ACHTUNG!
Schraube nur leicht anziehen
ATTENTION!
Just tighten the screw only slightly

Please note that the screw for fixing the turntable should not be tightened too much (turning moment). Otherwise, some coins can get stuck under the turntable (see the yellow sticker). Please just tighten the screw only slightly.

Device views

Front side



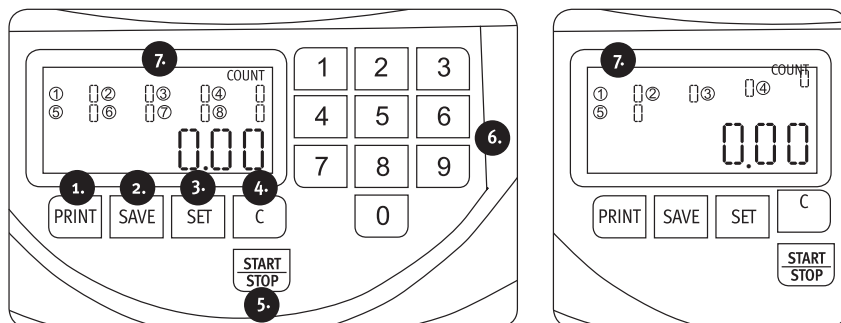
1. Coin feeder
2. Display
3. Coin cups 1–8

Rear side



1. Connection for external printer
(For RTP 300 change to 1200 Baud.)
2. ON | OFF switch
3. Connection for mains cable

Control Panel



1. **PRINT:** Print the counting results.
2. **SAVE:** Save and display the counting results.
3. **SET:** Open the SET overview for the coin cups 1–8.
4. **C:** Delete the counting results | reset the batch amounts.
5. **START | STOP:** Start | Stop the counting process.
6. **Number key 0–9:** Set the batch amounts (0–999) and save and display the counting results.
7. **Numbers 1–8 (Display):** Display of coin cups.

Process

Insert the coins in the coin feeder and start the counting process by pressing **START | STOP**. During the counting process, the quantity of the counted coins in each coin cup (1-8) and the total sum will be shown on the display. You can stop the counting process with the **START | STOP** key. In order to delete the counting results, press the **C** key. After switching off the machine, the counting results will be deleted automatically.

! **Note:** The numbers 1–8 on the display refer to the order of the coin cups, displaying the coins counted (not to the value of the coin!). The cups are counted clockwise starting from the right (see front side illustration).

CS 250 special:

The CS 250 special is designed to count and sort only 5 denominations of coins. Please be aware that only the following denominations of coins can be correctly counted and sorted: 10 cents, 20 cents, 50 cents, 1 euro and 2 euro. Other coin denominations are sorted incorrectly and lead to incorrect counting results.

SET Function

By using the SET function, it is possible to count a preset number of coins from a bigger amount of coins, for instance to prepare coin rolls. Press SET to open the overview. The denominations will be displayed, identified by the numbers 1–8, with the amount of coins of the batch next to it. Select a coin cup (denomination) by pressing 1 to 8 and then set the desired batch amount from 0 to 999 by using the number keys 0 to 9. Press SAVE to confirm your settings and C Key to close the program. When the batch amount is reached during the counting process, the machine will automatically stop. Remove the coins from the correspondent coin cup and continue the counting process with **START | STOP**.

Memory Function

It is possible to memorise the current counting result in case the counting process needs to be stopped or paused. Before resuming the counting process, the memorised counting result can be reloaded and used as start point to proceed the counting.

Operation to save: Press **SAVE** key and one of the buttons "**1**", "**2**", "**3**" or "**4**", to save a counting result in one of the four memory locations.

Operation to reload: Press the **SAVE** key and one of the buttons "**5**", "**6**", "**7**" or "**8**", to reload a counting result from one of the four memory locations.

Print counting results

By pressing the **PRINT** key an overview of the counting results will be printed through the printer connected. The receipt shows the quantity and value for each denomination, the total quantity and total value.

Cleaning

The coinsorter CS 250 is a reliable coin counting and sorting machine. However, errors may occur while using the device. For a trouble-free operation, we recommend an annual maintenance of the product via the ratiotec service and regular cleaning of the machine using compressed air (optionally available). The inside of the machine should be cleaned too. To do so, switch off the machine and open the coin feeder by pressing the button under the ratiotec logo at the front of the machine. Furthermore, dust depositions caused by the processing of coins can be removed from the optical sensors using a lightly moist microfiber cloth.

Error messages

In case of coins or foreign objects getting jammed in the machine, these can be removed by opening the coin feeder. Please do so as shown in the previous chapter „Cleaning“ once the device has been switched **OFF**.

Technical Data

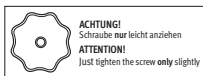
Functions	CS 250
Counts coins sorts coins	✓ ✓
Display	LED-Display
Currency	EUR or GBP
Speed	550 coins per minute
Counting capacity	400.000 coins per year
Accessories	Receipt printer (For RTP 300 change to 1200 Buad.)
Feeder capacity	1.000-1.300 coins
Display total amount batch	✓ ✓
Ports	Mains cable printer port
Contents	Power adapter user manual
Measurments (l x w x h in mm)	330 x 330 x 225
Weight (in kg)	3,8

Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver scelto il contatore e selezionatore di monete CS 250 di ratiotec. Con questo apparecchio, sarai in grado di contare e selezionare le monete in modo rapido e semplice. Si prega di leggere attentamente il presente manuale in modo da garantire un funzionamento corretto e senza problemi. Si consiglia inoltre di sottoporre il prodotto ad un intervento di manutenzione almeno una volta l'anno. Le prestazioni si basano su un funzionamento consigliato di 400.000 monete l'anno.

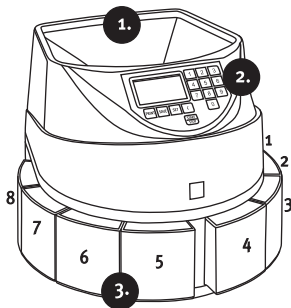
- ! Nota:** Maneggiare l'apparecchio con cura. Non conservare la macchina in un luogo umido o caldo. Non esporre la macchina all'irraggiamento solare diretto o alla pioggia. Utilizzare la macchina solo su una superficie piana e solida. Non inserire banconote o altri oggetti, ad eccezione delle monete, nell'alimentatore. Non sporgersi sopra l'apparecchio per evitare che capelli o indumenti rimangano impigliati nell'alimentatore. Verificare che le monete non siano molto sporche.



Si prega di notare che la vite per il fissaggio della ruota che gira non deve essere troppo serrata. Altrimenti alcune monete possono bloccarsi sotto la ruota che gira (vedi l'adesivo giallo). Si prega di stringere la vite solo leggermente.

Viste dell' apparecchio

Fronte



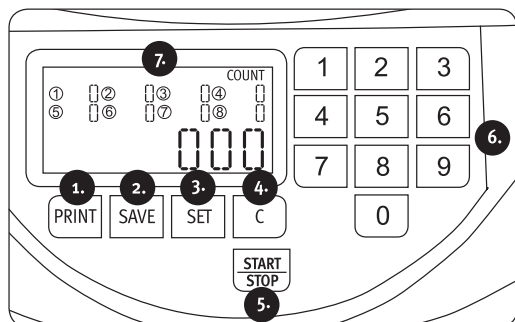
1. Alimentatore di monete
2. Display
3. Vaschette monete 1-8

Retro



1. Collegamento per la stampante esterna (Per RTP 300 cambiare a 1200 Baud.)
2. Interruttore On|off
3. Collegamento per il cavo di alimentazione

Pannello di controllo



1. Stampa i risultati del conteggio.
2. **SAVE**: Salva e visualizza i risultati del conteggio.
3. **SET**: Apre il menu SET (impostazione) per le vaschette delle monete 1–8.
4. **C**: Elimina i risultati del conteggio | azzerare i totali del lotto.
5. **START|STOP**: Avvia|Arresta la procedura di conteggio.
6. **Tasti numerici 0–9**: Imposta i totali del lotto (0-999) e salva e visualizza i risultati del conteggio.
7. **Numeri 1–8 (Display)**: Visualizzano le vaschette delle monete.

Procedura

Inserire le monete nell'apposito alimentatore e avviare la procedura di conteggio premendo **START | STOP**. Durante la procedura di conteggio, sul display verranno visualizzate la quantità di monete conteggiate in ciascuna vaschetta (1-8) e il totale. Per interrompere la procedura di conteggio, premere il tasto **START | STOP**. Per eliminare i risultati del conteggio, premere il tasto **C**. Lo spegnimento della macchina eliminerà automaticamente i risultati del conteggio.

- ! **Nota:** I numeri 1–8 sul display indicano l'ordine delle vaschette delle monete e visualizzano le monete conteggiate (non il valore delle stesse). Il conteggio delle vaschette avviene in senso orario partendo da destra (vedere l'illustrazione lato frontale).

CS 250 special

La CS 250 special è progettata per contare e selezionare solo 5 tipi di monete. Fare attenzione a introdurre nell'apparecchio solo monete del tipo idoneo al conteggio e alla selezione: 10 cent, 20 cent, 50 cent, 1 euro e 2 euro. Monete di tipo diverso vengono selezionate in modo errato e portano a risultati errati durante il conteggio.

Funzione SET

Utilizzando la funzione **SET**, è possibile contare un numero preselezionato di monete da una quantità maggiore delle stesse, ad esempio per preparare i rotoli di monete. Premere **SET** per aprire il menu. Appaiono i tagli delle monete, identificati dai numeri **1-8**, insieme alla quantità di monete del lotto. Selezionare una vaschetta (tipo) premendo i tasti da **1 a 8** e quindi impostare la quantità desiderata per il lotto da **0 a 999** utilizzando i tasti numerici da **0 a 9**. Premere **SAVE** per confermare le impostazioni e il tasto **C** per chiudere il programma.

Quando raggiunge la quantità prevista per il lotto durante la procedura di conteggio, la macchina si arresta automaticamente. Rimuovere le monete dalla vaschetta corrispondente e procedere con la procedura di conteggio premendo **START | STOP**.

Funzione memoria

È possibile memorizzare i risultati del conteggio in corso nel caso in cui debba essere interrotto o messo in pausa. Prima di riprendere la procedura di conteggio, è possibile ricaricare i risultati memorizzati per utilizzarli come punto di partenza per il conteggio.

Per salvare: Premere il tasto **SAVE** e uno dei pulsanti "**1**", "**2**", "**3**" o "**4**", per salvare un risultato del conteggio in una delle quattro destinazioni di memoria.

Per ricaricare: Premere il tasto **SAVE** e uno dei pulsanti "**5**", "**6**", "**7**" o "**8**", per ricaricare un risultato del conteggio da una delle quattro destinazioni di memoria.

Stampa dei risultati del conteggio

Premendo il tasto **PRINT** è possibile stampare, tramite la stampante collegata, i risultati dei conteggi. La ricevuta mostra la quantità e il valore di ciascun tipo di moneta, la quantità totale e il valore complessivo.

Pulizia

Il contamonete CS 250 è una macchina per il conteggio e la selezione delle monete affidabile. Tuttavia, durante il suo utilizzo è possibile che si verifichino degli errori. Per un funzionamento senza problemi, si consiglia di sottoporre il prodotto ad un intervento annuale di manutenzione da parte del servizio assistenza ratiotec e di pulire periodicamente la macchina utilizzando aria compressa (disponibile come optional). Anche l'interno della macchina deve essere pulito. Per questa operazione, spegnere la macchina e aprire l'alimentatore delle monete premendo il pulsante sotto il logo ratiotec, posto sul lato frontale della macchina. Inoltre, è possibile rimuovere dai sensori ottici gli accumuli di polvere causati dal trattamento delle monete servendosi di un panno in microfibra leggermente inumidito.

Messaggi di errore

In case of coins or foreign objects getting jammed in the machine, these can be removed. Le monete o altri oggetti estranei rimasti bloccati all'interno della macchina possono essere rimossi aprendo l'alimentatore delle monete. Procedere come descritto nella precedente sezione "Pulizia" dopo aver spento la macchina.

Dati tecnici

Funzioni	CS 250
Contamonete selezionatore di monete	✓ ✓
Display	Display a LED
Valuta	EUR o Sterline GB
Velocità	550 monete al minuto
Capacità di conteggio	400.000 monete all'anno
Accessori	Stampante ricevute (Per RTP 300 cambiare a 1200 Baud)
Capacità dell'alimentatore	1.000-1.300 monete
Visualizzazione quantità totale lotto	✓ ✓
Porte	Cavo di alimentazione porta stampante
Contenuto	Adattatore di alimentazione manuale d'uso
Misure (lungh. x largh. x alt. in mm)	330 x 330 x 225
Peso (in kg)	3,8

Introducción

Estimado/a cliente:

Gracias por adquirir la máquina contadora y clasificadora de monedas CS 250 de ratiotec. Con su ayuda, podrá contar y clasificar monedas de una manera rápida y fácil. Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento para garantizar un funcionamiento perfecto, sin fallos ni errores. Además, recomendamos realizar un mantenimiento del producto como mínimo una vez al año. El rendimiento operativo recomendado es de unas 400 000 monedas al año aproximadamente.

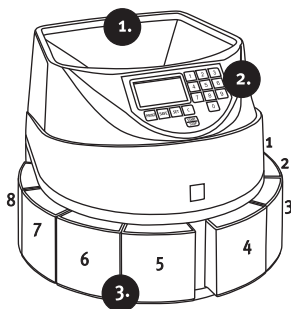
- !** **Nota:** Manipule el dispositivo con cuidado. No lo guarde en lugares cálidos o húmedos. No exponga el dispositivo a la luz solar directa o la lluvia. Utilícelo únicamente en superficies planas y firmes. No introduzca billetes u otros elementos que no sean monedas en la entrada de monedas. Para evitar que el pelo o las corbatas atascuen la entrada de monedas, no incline el dispositivo. Asegúrese de que las monedas no estén muy sucias.



Tenga en cuenta que el tornillo que fija la mesa giratoria no debe estar muy apretado (par de giro). De lo contrario, algunas monedas podrían quedarse atascadas bajo ella (vea la etiqueta amarilla). Apriete el tornillo ligeramente.

Vistas del dispositivo

Parte delantera



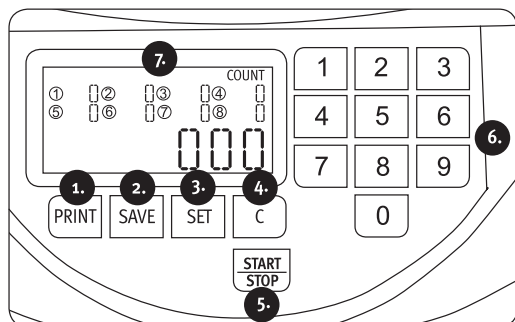
1. Entrada de monedas
2. Pantalla
3. Recipientes de monedas 1–8

Parte posterior



1. Conexión para impresora externa
(Para RTP 300 cambiar a 1200 baudios.)
2. Interruptor de encendido y apagado
3. Conexión para el cable de alimentación

Panel de control



1. **PRINT:** imprime los resultados del recuento.
2. **SAVE:** guarda y muestra los resultados del recuento.
3. **SET:** muestra un resumen de la información de los recipientes de monedas **1-8**.
4. **C:** borra los resultados del recuento o restablece los importes de lote.
5. **START|STOP:** inicia o detiene el proceso de recuento.
6. **Teclas numéricas 0-9:** sirven para establecer los importes de lote (**0-999**) y para guardar y mostrar los resultados del recuento.
7. **Números del 1-8 (pantalla):** identifican los recipientes de monedas.

Funcionamiento

Introduzca las monedas en la entrada de monedas y pulse el botón **START | STOP** para iniciar el proceso de recuento. Durante el proceso de recuento, la pantalla mostrará el número de monedas de cada recipiente de monedas (**1-8**) y el total. Si desea detener el proceso de recuento, pulse el botón **START | STOP**. Para borrar los resultados del recuento, pulse la tecla **C**. Al apagar la máquina, los resultados de los recuentos se borran automáticamente.

Nota: Los números **1-8** hacen referencia al orden de los recipientes de monedas, que mostrarán el número de monedas contadas. Estos números no reflejan el valor de la moneda. Los recipientes se cuentan en sentido horario, es decir, de derecha a izquierda (consulte la ilustración de la parte delantera).

CS 250 special

La CS 250 special solo cuenta y clasifica cinco tipos de moneda. Tenga en cuenta que únicamente los siguientes tipos de moneda se pueden contar y clasificar correctamente: 10 cts., 20 cts., 50 cts., 1 euro y 2 euros. Si introduce otros tipos de monedas, estas podrían no clasificarse correctamente y provocar errores en los resultados de los recuentos.

Función SET

La función **SET** permite contar un número determinado de monedas de un conjunto de monedas más grande, lo que resulta útil cuando se desean preparar, por ejemplo, rollos de monedas. Pulse **SET** para abrir el resumen. Aparecerán los diferentes tipos de moneda identificados del 1 al 8, y, junto a ellos, el número de monedas. Pulse la tecla numérica (**1–8**) correspondiente al recipiente de monedas, es decir, al tipo. A continuación, utilice las teclas numéricas del 0 al 9 para establecer el importe de lote de 0 a 999. Pulse **SAVE** para confirmar la configuración y, a continuación, la tecla **C** para cerrar el programa.

Cuando se alcanza el importe de lote deseado durante el proceso de recuento, la máquina se detiene automáticamente. Retire las monedas del recipiente de monedas correspondiente y pulse **START | STOP** para reanudar el proceso de recuento.

Función de memoria

Si el proceso de recuento debiera detenerse o pausarse, es posible guardar el resultado del recuento en curso en la memoria. Antes de reanudar el proceso de recuento, el resultado guardado en la memoria se puede volver a cargar y utilizarse como punto de partida al reanudar el recuento.

Para guardar el resultado: pulse **SAVE** y una tecla del **1 al 4** para guardar el resultado del recuento en una de las cuatro ubicaciones de memoria.

Para volver a cargar el resultado: Para volver a cargar el resultado: pulse **SAVE** y una tecla del **5 al 8** para volver a cargar el resultado del recuento de una de las cuatro ubicaciones de memoria.

Imprimir los resultados del recuento

Si pulsa el botón **PRINT**, la impresora conectada a la máquina imprimirá un resumen de los resultados del recuento. El recibo muestra la cantidad y el tipo de cada moneda, así como la cantidad y el valor totales.

Limpieza

Aunque la CS 250 es una máquina contadora y clasificadora de monedas fiable, es posible que puedan producirse algunos errores durante su manejo. Para un funcionamiento correcto, se recomienda que el servicio de ratiotec realice el mantenimiento una vez al año, así como limpiar la máquina con aire comprimido (disponible opcionalmente). El interior de la máquina también debe limpiarse. Para ello, desconecte la máquina y pulse el botón que se encuentra en la parte delantera, bajo el logotipo de ratiotec, para abrir la entrada de monedas. También puede eliminar los depósitos de polvo que se acumulan en los sensores ópticos durante los recuentos de monedas con un paño de microfibra ligeramente humedecido.

Mensajes de error

Si monedas u objetos extraños atascaran la máquina, abra la entrada de monedas y retírelos. Realice esta operación tal y como se detalla en el capítulo "Limpieza" que aparece anteriormente, una vez haya desconectado la máquina.

Especificaciones técnicas

Funciones	CS 250
Cuenta monedas clasifica monedas	✓ ✓
Pantalla	Pantalla LED
Moneda	EUR o GBP
Velocidad	550 monedas por minuto
Capacidad de recuento	400.000 monedas al año
Accesorios	Impresora de recibos (Para RTP 300 cambiar a 1200 baudios)
Capacidad de entrada	1.000-1.300 monedas
Visualización del importe total lote	✓ ✓
Puertos	Cable de alimentación puerto para impresora
Contenido	Adaptador de alimentación manual de usuario
Medidas (pr. x an. x al. en mm)	330 x 330 x 225
Peso (en kg)	3,8

Introduction

Cher client,

merci d'avoir opté pour la machine à compter et trier les pièces CS 250 de ratiotec. Avec cet appareil, vous pourrez compter et trier les pièces à la fois avec rapidité et facilité. Veuillez lire complètement et attentivement les instructions d'utilisation afin de garantir un fonctionnement correct et sans erreurs. En outre, nous recommandons de prévoir une maintenance annuelle du produit, au moins une fois par an. La performance opérationnelle recommandée est d'environ 400 000 pièces par an.

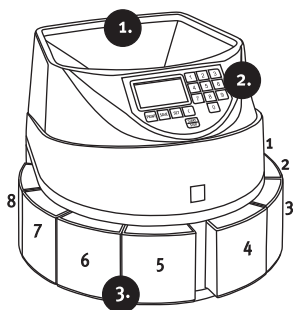
! Remarque: Veuillez manipuler cet appareil avec soin. Ne pas conserver la machine à un endroit chaud ou humide. Ne pas exposer la machine directement au soleil ou la placer sous la pluie. Utiliser la machine uniquement sur une surface plane et solide. Ne pas insérer des billets de banques ou de quelconques articles autres que des pièces dans le chargeur de pièces – Ne pas s'appuyer contre l'appareil pour éviter que les cheveux ou les cravates ne restent coincés dans le chargeur de pièces. S'assurer que les pièces soient relativement propres.



Veuillez noter que la vis de fixation du plateau tournant ne devrait pas être serrée trop fort (couple de serrage). Autrement, certaines pièces de monnaie peuvent rester coincées sous le plateau tournant (voir l'autocollant jaune). Veuillez ne serrer la vis que légèrement.

Vues de l'appareil

Face avant



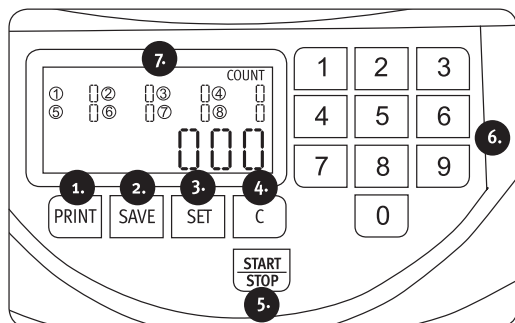
1. Chargeur de pièces
2. Écran
3. Gobelets 1–8

Face arrière



1. Port pour imprimante externe
(Pour RTP 300 modifiez le baud à 1200.)
2. Interrupteur On|off
3. Port pour câble secteur

Panneau de commande



1. **PRINT**: Imprimer les résultats du comptage.
2. **SAVE**: Enregistrer et afficher les résultats du comptage.
3. **SET**: Afficher l'aperçu RÉGLER pour les gobelets 1-8.
4. **C**: Supprimer les résultats du comptage|réinitialiser les montants du lot.
5. **START|STOP**: Démarrer|arrêter le processus de comptage.
6. **Touches numériques key 0-9**: Régler les montants du lot (**0-999**), enregistrer et afficher les résultats du comptage.
7. **Numéros 1-8 (Afficher)**: Écran des gobelets.

Processus

Insérer les pièces dans le chargeur de pièces et démarrer le processus de comptage en appuyant sur **START | STOP**. Pendant le processus de comptage, la quantité de pièces comptées dans chaque gobelet (**1-8**) et la somme totale seront indiquées sur l'écran. Vous pouvez arrêter le processus de comptage avec la touche **START | STOP**. Pour supprimer les résultats du comptage, appuyez sur la touche **C**. Après avoir éteint la machine, les résultats du comptage seront automatiquement supprimés.

! **Remarque**: Les numéros **1-8** affichés sur l'écran représentent l'ordre des gobelets, indiquent le nombre de pièces comptées (pas la valeur des pièces !). Les gobelets sont comptés dans le sens des aiguilles d'une montre, en commençant par la droite (voir l'illustration de la face avant).

CS 250 special

Le CS 250 special est conçu pour compter et trier uniquement 5 dénominations de pièces. Veuillez noter que seules les dénominations de pièces suivantes peuvent être correctement triées et comptées: 10 centimes, 20 centimes, 50 centimes, 1 euro et 2 euros. Les autres dénominations de pièces sont triées de manière erronée et mènent à des résultats de comptage incorrects.

Fonction SET

En utilisant la fonction **SET**, il est possible de compter un nombre prédéterminé de pièces à partir d'un montant élevé de pièces, par exemple pour préparer des rouleaux de pièces. Appuyer sur **SET** afin d'afficher l'aperçu. Les dénominations s'affichent, identifiées par les numéros **1-8**, le total de pièces du lot étant indiqué à côté. Sélectionner un gobelet (dénomination) en appuyant sur **1 à 8**, puis régler le montant du lot souhaité de **0 à 999** en utilisant les touches numériques de **0 à 9**. Appuyer sur **SAVE** pour confirmer vos paramètres et sur la touche **C** pour fermer le programme.

Lorsque le montant du lot est atteint pendant le processus de comptage, la machine s'arrête automatiquement. Retirer les pièces du gobelet correspondant et continuer le processus de comptage avec **START | STOP**.

Fonction de mémoire

Il est possible de mémoriser le résultat de comptage en cours au cas où le processus de comptage doit être arrêté ou suspendu. Avant de reprendre le processus de comptage, le résultat de comptage peut être rechargé et utilisé comme point de départ pour continuer le comptage.

Opération d'enregistrement: Appuyer sur la touche **SAVE** et sur l'un des boutons "**1**", "**2**", "**3**" ou "**4**", pour enregistrer un résultat de comptage dans l'un des quatre emplacements de mémoire.

Opération de recharge: Appuyer sur la touche **SAVE** et sur l'un des boutons "**5**", "**6**", "**7**" ou "**8**", pour recharger un résultat de comptage à partir de l'un des quatre emplacements de mémoire.

Imprimer les résultats du comptage

En appuyant sur la touche **PRINT**, un aperçu du résultat de comptage est imprimé grâce à l'imprimante connectée. Le reçu indique la quantité et la valeur de chaque dénomination, la quantité totale et la valeur totale.

Nettoyage

La trieuse de pièces CS 250 est une machine de comptage et de tri fiable. Cependant, des erreurs peuvent se produire pendant l'utilisation de l'appareil. Pour une opération sans problème, nous recommandons une maintenance annuelle du produit via le service Ratiotec et un nettoyage régulier de la machine avec de l'air comprimé (disponible en option). L'intérieur de la machine doit également être nettoyé. Pour ce faire, éteindre la machine et ouvrir le chargeur de pièces en appuyant sur le bouton sous le logo Ratiotec à l'avant de la machine. De plus, le dépôt de poussière dû au traitement des pièces peut être retiré des capteurs optiques grâce à un tissu en microfibrilles légèrement mouillé.

Messages d'erreur

Au cas où des pièces ou des objets étrangers seraient coincés dans la machine, ceux-ci peuvent être retirés en ouvrant le chargeur de pièces. Veuillez procéder tel qu'indiqué dans le chapitre précédent "Nettoyage" une fois que l'appareil est éteint.

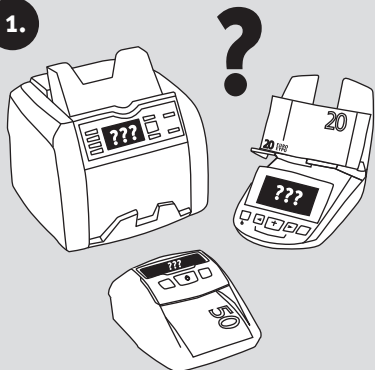
Données techniques d'erreur

Functions	CS 250
Comptage des pièces tri des pièces	✓ ✓
Écran	Écran – LED
Devise	EUR ou GBP
Vitesse	550 pièces par minute
Capacité de comptage	400.000 piècey par an
Accessoires	Imprimante de reçus (Pour RTP 300 modifiez le baud à 1200)
Capacité du chargeur	1.000-1.300 pièces
Afficher le montant total lot	✓ ✓
Ports	Câble secteur port d'imprimante
Contenu	Adaptateur de courant manuel d'utilisation
Dimensions (L x l x h en mm)	330 x 330 x 225
Poids (en kg)	3,8

Rücksendeinformation

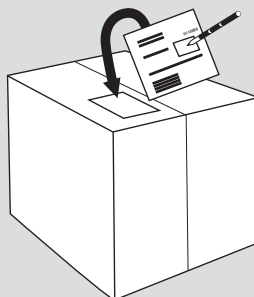
Ihre Zufriedenheit steht bei uns an erster Stelle. Sollten Sie ein technisches Problem mit Ihrem ratio-tec Gerät haben oder benötigt Ihr Gerät eine Wartung, beachten Sie bitte folgenden Ablauf für Ihre Rücksendung, damit eine schnelle Bearbeitung erfolgen kann.

1.



5.

Rücksendeschein anbringen und Paket frankieren!



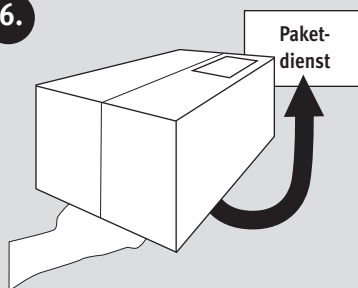
2.

Serviceantrag ausfüllen auf:

www.ratio-tec.com/service-reparaturauftrag



6.

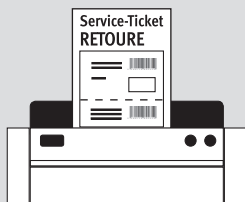


3.



4.

Rücksendeschein ausdrucken!



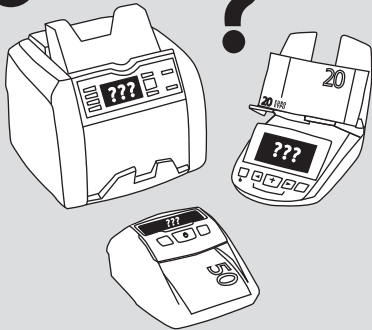
7.

Wir kümmern uns um Ihr Gerät!

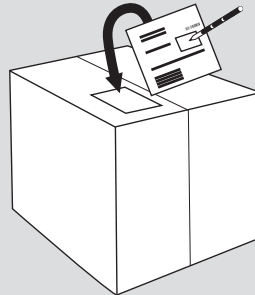


Return Information

Your satisfaction is a priority for us. If you have a technical problem with your ratiotec device or your device requires maintenance, please regard the following procedure for the return of your device to ensure a quick processing.

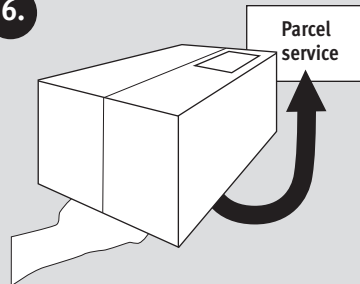
1.**5.**

Affix the Service-Ticket and frank the package!

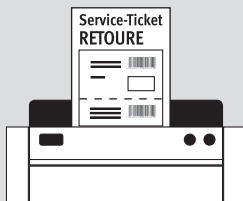
**2.**

Fill in the service form on:

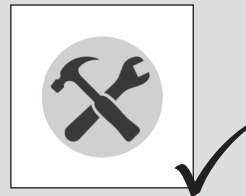
<https://www.ratio-tec.com/en/repair-service-order>

**3.****6.****4.**

Print the Service-Ticket!

**7.**

We will take care of your device!





European Standard concerning the waste from electrical and electronic equipment (WEEE) (European Union only)

-DE- Dieses Gerät darf, lt. Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) nicht über den Haus-/Restmüll entsorgt werden. Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag bei der Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät zur Entsorgung an uns zurückzusenden:

ratiotec GmbH & Co. KG, Max-Keith-Str. 66, 45136 Essen, Deutschland

-EN- This equipment is marked with the above recycling symbol. It means that at the end of the life of the equipment you must dispose of it separately and not place it in the normal domestic unsorted waste stream. Please send it back to the distributor. This will benefit the environment for all.

-IT- Questo apparecchio è contrassegnato con il simbolo di riciclaggio. Questo vuol dire che l'apparecchio deve essere smaltito presso un punto di smaltimento specifico. In alternativa potete riconsegnarlo al distributore. Un ambiente pulito è a beneficio di tutti.

-ES- Este equipo está etiquetado con el símbolo de reciclado que puede verse arriba. Esto quiere decir que al final de la vida del equipo, éste debe ser llevado a un punto de recogida específico para equipos electrónicos, o mandado detrás al distribuidor. Esto beneficiará al medio ambiente para todos.

-FR- Cet équipement est marqué par le représenté ci dessus. Cela signifie, qu'en fin de vie, cet équipement ne doit pas être mélangé à vos ordures ménagères, mais doit être déposé dans un point de collecte prévu pour les déchets des équipements électriques et électroniques ou retourner cet équipement a votre marchand spécialisé. Votre geste préservera l'environnement.

Bedienungsanleitung coinsorter CS 250 | CS 250 Spezial

User manual coinsorter CS 250 | CS 250 special

ratiotec GmbH & Co. KG
Max-Keith-Str. 66 | 45136 Essen
T: +49(0)201 / 361 49 - 0
F: +49(0)201 / 361 49 - 26
E-Mail: info@ratio-tec.de
Internet: www.ratio-tec.de

ratiotec Italia S.r.L.
Località Bessiche 76/B
Zona Industriale
15070 Tagliolo Monferrato (AL)
Tel: +39 0143 150 901 6
Fax: +39 0143 150 901 9
www.ratio-tec.it
info@ratio-tec.it

ratiotec®

get connected