

SC 8100 Contador de Notas

Manual do Utilizador

050063-000 Rev.03



SCAN COIN
a **SUZHAPP** company

Conteúdo

Informação geral	1
Declaração de Conformidade	1
Conformidade Ambiental	1
Directiva REEE (válida apenas na UE)	1
Responsabilidade	1
Precauções de Segurança	2
Introdução	3
Versão do software	3
Acessórios e Opções	3
Terminologia das peças da máquina	3
Vista traseira	4
Referências relativas ao posicionamento	4
Painel de controlo	4
Ecrã LCD	5
Modo deteção desligado	5
Menu SET	5
Menu Parâmetros	5
Parâmetros avançados	5
Instalação	6
Instalar e remover as guias de notas	6
Etiqueta da máquina	6
Modos de funcionamento	7
Modos de contagem	7

Funcionamento	7
Iniciação	7
Desligar	7
Introduzir notas	8
Funções	8
Ecrã LCD	9
Imprimir um recibo	9
Contagem	9
Definições no Menu SET	10
Velocidade de contagem	10
Parâmetros	10
Adicionar	10
Auto Start on/off (Arranque Auto on/off)	10
Modo deteção desligado	10
Deteção UV	11
Deteção por tamanho	11
Deteção MG	11
Deteção dupla	11
Contagem de lote	11
Ajustes	12
Contraste	12
Iluminação	12
Sons	12
Alarme	12
Som Tecla	13
Tabela Câmbios	13

Parâmetros Avançados	13
Modo de ligação	13
Papel Impressora	14
BPS Imprimir.	14
Nível stack cheio	14
Modo Lista	14
Modo SRT.	15
Modo Lote Adic	15
Informação do dispositivo.	15
Parâmetros de espessura.	16
Resolução de problemas	16
Manutenção.....	18
Limpeza.	18
Atualização SD	18
Dados técnicos	19

Informação geral

A SCAN COIN AB reserva o direito de rever e melhorar os seus produtos conforme entender. Esta publicação descreve este produto à data da mesma e poderá não reflectir exactamente o produto em ocasiões futuras.

Esta publicação, ou qualquer parte dela, não pode ser reproduzida seja de que forma for, excepto para utilização pessoal do comprador, sem a autorização expressa da SCAN'COIN'AB, Suécia.

Declaração de Conformidade

Nós, SCAN COIN AB, Malmö, Suécia, declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto descrito neste manual está em conformidade com as seguintes normas e/ou outros documentos normativos:

- EN 60 950-1:2006/A11:2009/A1:2010;
- EN 61 000-3-2:2006/A2:2009;
- EN 61 000-3-3:2008;
- EN 55 022:2006/A1:2007;
- EN 55 024:1998/A1:2000/A2:2003;

E com as disposições das seguintes Directivas:

- Directiva da Baixa Tensão 2006/95/CE;
- Directiva EMC (Compatibilidade Electromagnética) 2004/108/CE;
- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.

Conformidade Ambiental

Directiva REEE (válida apenas na UE)

Directiva para os Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos 2002/96/CE.



O equipamento marcado com este símbolo tem de ser tratado separadamente e em conformidade com a legislação local que obrigue ao tratamento adequado, recuperação e reciclagem de todo o equipamento eléctrico e electrónico usado.

Contacte um representante da SCAN COIN para obter mais informação.

Responsabilidade

O fornecedor deste equipamento não aceita qualquer responsabilidade por ferimentos pessoais ou danos materiais se este equipamento for alterado de qualquer forma ou utilizado de forma não prevista no momento da sua entrega. O fornecedor deverá ser informado de qualquer alteração às condições de funcionamento do equipamento. Caso contrário, a declaração de conformidade será invalidada.

Precauções de Segurança

Este manual contém informações relativas a potenciais riscos, que terão de ser lidas por todos os utilizadores. As informações sobre potenciais riscos são apresentadas nas seguintes formas:



AVISO

Risco de ferimento pessoal!

Estes avisos indicam potenciais riscos para a saúde e segurança dos utilizadores. Estabelecem claramente a natureza do risco e como o evitar. Os símbolos de aviso neste manual aparecem nos pontos aos quais se aplicam.

Cuidado!

As indicações de cuidado indicam riscos para a máquina, mas não para as pessoas. Estabelecem claramente a forma de evitar o risco. Aparecem neste manual nos pontos aos quais se aplicam.



AVISO

Risco de choque eléctrico!

Existem voltagens letais no interior da máquina quando ela está ligada à corrente eléctrica. Antes de proceder a qualquer limpeza ou manutenção da máquina, garanta que o cabo de alimentação está desligado.



AVISO

Risco de choque eléctrico!

Dado que a máquina é construída com metais, a sua alimentação deverá ter sempre ligação à terra. Certifique-se de que tanto a ficha do cabo de alimentação como a tomada de alimentação possuem ligação à terra. Este é um requisito normal deste tipo de equipamentos, cujo não cumprimento constitui violação de

todas as normas nacionais e internacionais de Higiene e Segurança no Trabalho.



AVISO

Risco de encravamento!

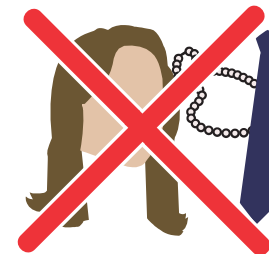
Esta máquina contém peças móveis e extremidades cortantes. Tenha sempre muito cuidado. Nunca toque nos componentes internos da máquina enquanto ela estiver em funcionamento.



AVISO

Risco de enredamento!

Não aproxime da máquina mangas largas, gravatas, colares, cabelo comprido ou outras coisas que possam accionar o sensor de arranque automático. Se a função de arranque automático estiver activada, a máquina pode entrar em funcionamento.



Introdução

O SC 8100 é um contador de notas compacto, leve para transportar e fácil de utilizar. O fácil acesso ao curso das notas e área do sensor facilita a limpeza da área e a remoção de notas encravadas.

As notas a contar são colocadas na tremonha da parte superior da máquina. À medida que as notas forem sendo alimentadas para o interior da máquina, são contadas e recolhidas no compartimento stacker na parte inferior frontal.

As atualizações são executadas mediante inserção de um cartão SD na ranhura para cartões SD na parte de trás do SC 8100. As atualizações da máquina, por exemplo acrescentar outra unidade monetária, são executadas por um técnico através de uma ligação USB e software para PC. Podem ser instaladas cinco unidades monetárias diferentes em simultâneo.

O módulo de sensores inclui:

- IR – Sensor de infravermelhos (Infrared Sensor)
- MG – Sensor magnético (Magnetic Sensor)
- UV – Sensor de ultravioletas (Ultra Violet Sensor)

Versão do software

Este manual do utilizador baseia-se na versão 001.108 do software principal. Para consultar informações sobre a versão da unidade monetária ver [«Informação do dispositivo» na página 15](#).

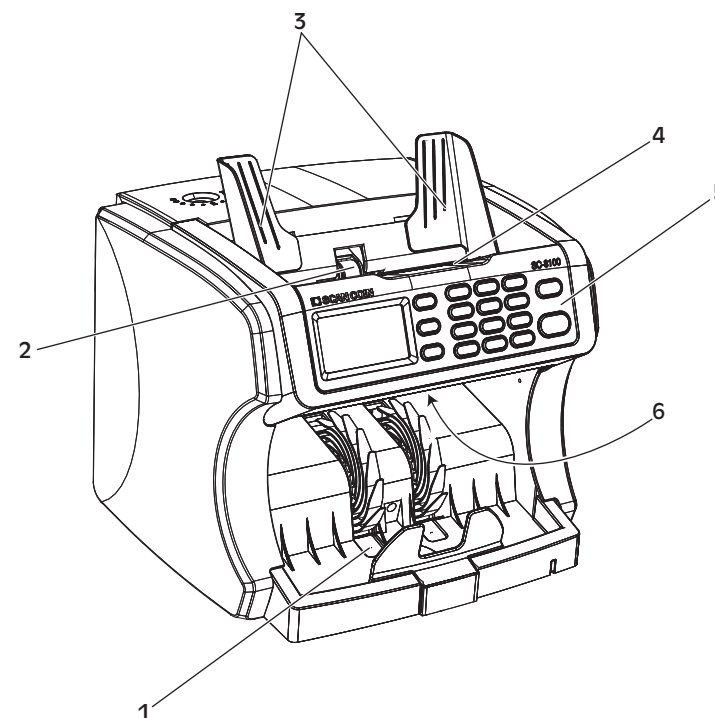
Acessórios e Opções

Para obter informações sobre os acessórios e as opções disponíveis para esta máquina, contacte um representante da SCAN COIN.



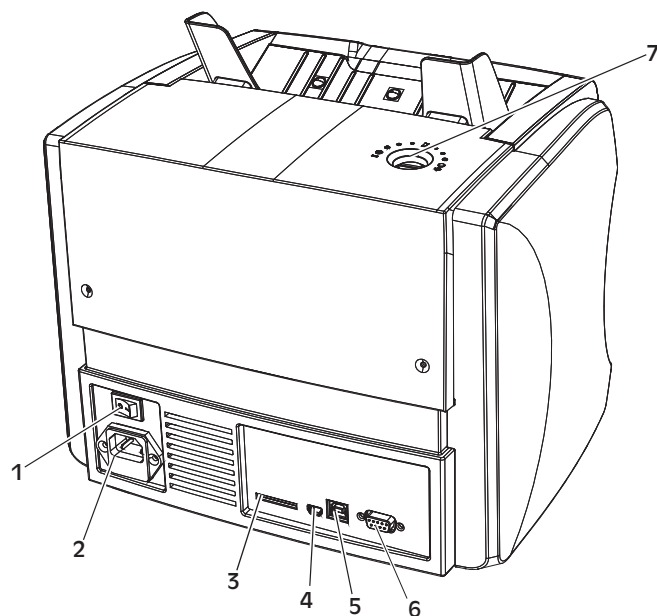
Terminologia das peças da máquina

Vista frontal



- 1 Compartimento stacker
- 2 Rolo alimentador
- 3 Guias das notas
- 4 Tremonha
- 5 Painel de controlo
- 6 Pega de transporte

Vista traseira

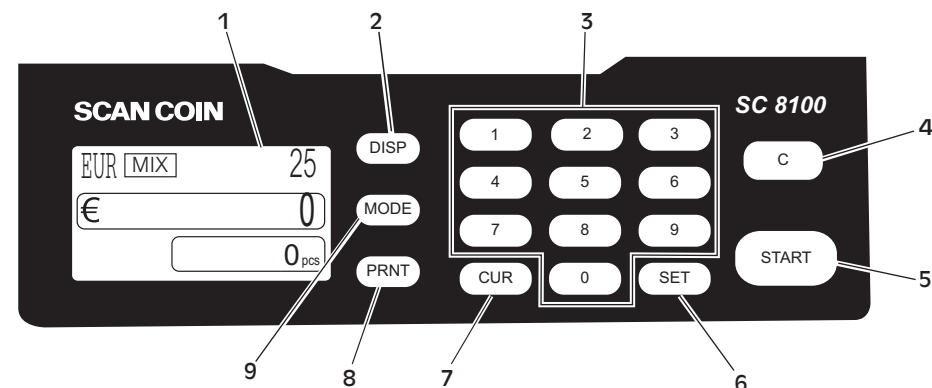


- 1 Interruptor principal
- 2 Entrada de alimentação elétrica
- 3 Ranhura para cartão SD
- 4 Porta de ecrã
- 5 Porta de dispositivo USB
- 6 Porta série para impressora
- 7 Botão de ajuste da espessura

Referências relativas ao posicionamento

Excepto se for indicado o contrário, as posições e direcções, tais como direita, esquerda, em cima, em baixo, frente, traseira e rotação no sentido horário ou anti-horário, serão sempre dadas relativamente à máquina vista de frente.

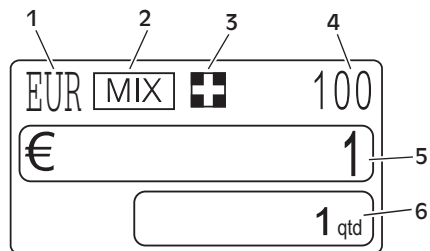
Painel de controlo



- 1 Ecrã LCD
- 2 DISP - seleciona ecrã vista/navegação para a esquerda e para cima
- 3 Teclado numérico
- 4 Clear - limpar, reverte para a definição anterior/navegação para trás
- 5 START - Iniciar
- 6 SET - Definir, menu SET
- 7 CUR - seleciona uma unidade monetária ou desativa a deteção
- 8 PRNT - confirma a seleção
- 9 MODE - seleciona um modo de ordenação/navegação para a direita e para baix

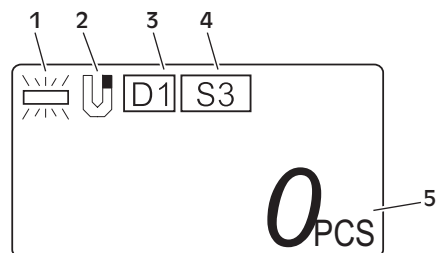
Ecrã LCD

Modo de unidade monetária



- 1 Unidade monetária
- 2 Modo de ordenação
- 3 Modo Adicionar
- 4 Batch (Lote)
- 5 Value (Valor)
- 6 Quantia

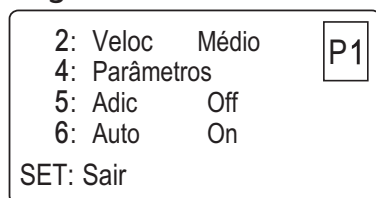
Modo deteção desligado



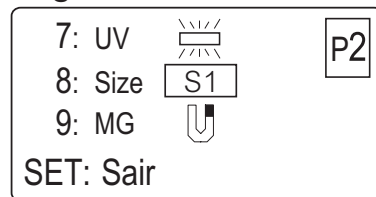
- 1 Deteção UV
- 2 Deteção MG
- 3 Deteção dupla
- 4 Deteção por tamanho
- 5 Quantia

Menu SET

Página 1

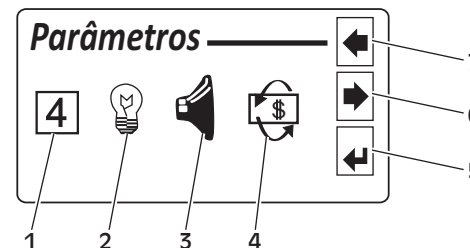


Página 2

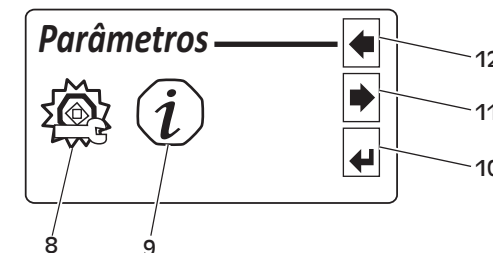


A página 2 do menu SET só está disponível quando a deteção está desativada - Modo deteção desligado. Alternar entre as duas páginas com DISP.

Menu Parâmetros

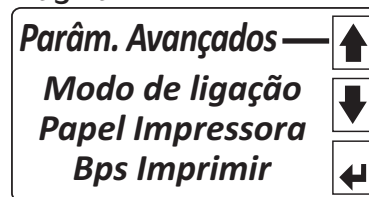


- 1 Contraste
- 2 Iluminação
- 3 Sons
- 4 Trocar tabela
- 5 Confirmar uma seleção
- 6 Navegação para a direita
- 7 Navegação para a esquerda
- 8 Parâmetros avançados
- 9 Informação do dispositivo
- 10 Confirmar uma seleção
- 11 Navegação para a direita
- 12 Navegação para a esquerda



Parâmetros avançados

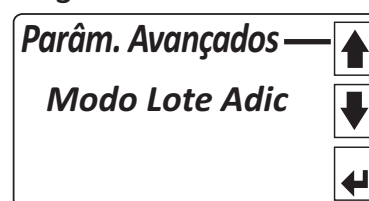
Página 1



Página 2



Página 3



Instalação



AVISO

Risco de choque eléctrico

Siga as [«Precauções de Segurança» na página 2.](#)

Cuidado!

A máquina tem de estar protegida por um fusível ou por um disjuntor no circuito eléctrico.

A máquina só pode ser instalada por um representante autorizado da SCAN COIN.

Quando instalar a máquina, tenha também em atenção o seguinte:

- Temperatura aceitável em funcionamento 15-35 °C
- Humidade aceitável em funcionamento 20-90% H.R.
(sem condensação)

Não coloque a máquina perto de qualquer aparelho de aquecimento.

Garanta a existência de espaço livre à volta da máquina para permitir a circulação de ar.

Coloque a máquina num ambiente limpo e sobre uma superfície estável.

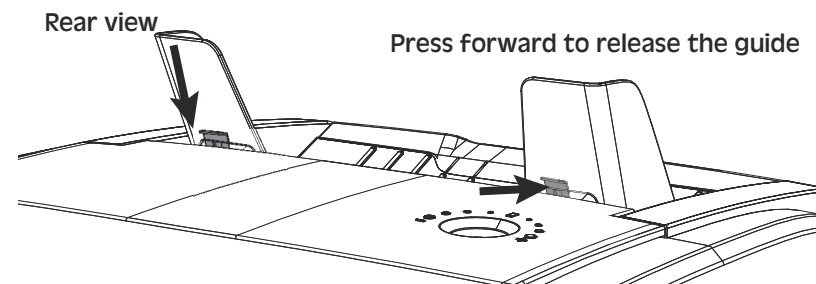
A tomada deve ser instalada próximo do equipamento e deve ser de fácil acesso.

Se a ficha do cabo de alimentação da máquina tiver um fusível, verifique que ele tem a amperagem correcta.

Esta máquina foi testada e está em conformidade com as normas e regulamentos nacionais e internacionais. No entanto, recomenda-se que não sejam colocados perto desta máquina equipamentos geradores de altos níveis de interferências electromagnéticas (EMI) ou vibração, sejam de que tipo forem.

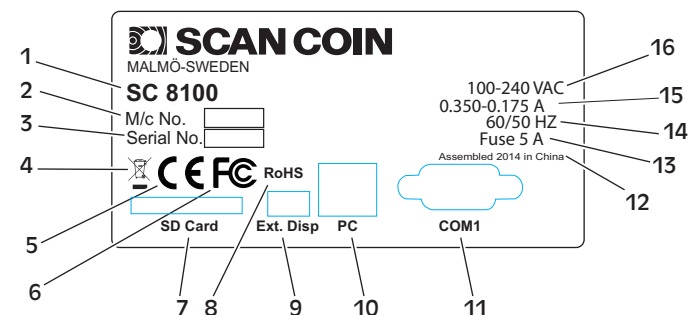
Instalar e remover as guias de notas

Instale e remova as guias de notas de acordo com as imagens em baixo.



Etiqueta da máquina

A etiqueta abaixo exemplifica a informação disponível na máquina.



- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1 Tipo de máquina | 10 PC |
| 2 Número da máquina | 11 COM1 |
| 3 Número de série | 12 Ano e local de fabrico |
| 4 Símbolo REEE * | 13 Fusível |
| 5 Símbolo CE | 14 Frequência |
| 6 Símbolo FC | 15 Consumo de corrente |
| 7 SD Card | 16 Voltagem de alimentação |
| 8 RoHS | |
| 9 Ext. Disp | |

* See [«Conformidade Ambiental» na página 1.](#)

Modos de funcionamento

Modos de contagem

- **Contagem mista**
Conta um conjunto de notas genuínas mistas da unidade monetária selecionada.
- **Contagem simples (DD)**
Conta apenas a primeira denominação detetada, todas as outras são rejeitadas.
- **Contagem livre**
Conta um número de documentos com os sensores ativados na função **SET**.

Nota!

A primeira nota de banco num maço será sempre a nota de referência.

Funcionamento



AVISO

Risco de encravamento

Siga as [«Precauções de Segurança» na página 2.](#)

Cuidado!

Não exerça pressão com objetos aguçados sobre os botões.

Iniciação

- Ligue o cabo de alimentação na entrada de alimentação da parte de trás da máquina. Consulte [«Vista traseira» na página 4.](#)
- Ligue a máquina colocando o interruptor de alimentação na posição de ligado (I).

Nota!

As imagens são apenas exemplos e o que vê pode ser diferente dependendo da configuração.

Desligar

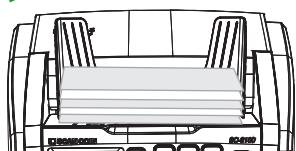
- Confirmar se todos os resultados da contagem estão guardados.
- Desligue a máquina colocando o interruptor de alimentação na posição de desligado (0).

Introduzir notas

Evitar contar notas húmidas, sujas ou deterioradas.

- Verificar se existe matérias estranhas misturadas com as notas, por exemplo, pedaços de papel, elásticos, cliques e poeiras.
- Endireite as dobras nos cantos das notas antes de as introduzir.
- Coloque as notas na tremonha tal como ilustrado em baixo.

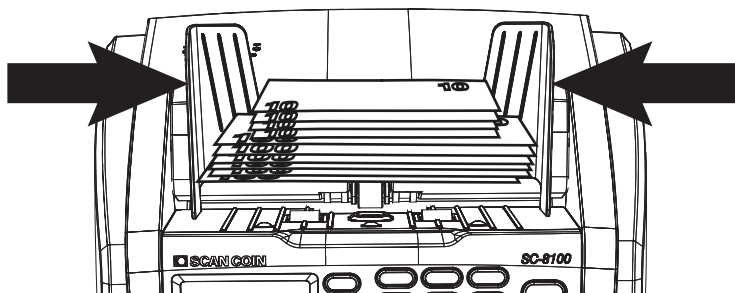
DIREITO



ERRO



- Ajuste as guias de notas em função da nota maior do conjunto.



Funções

Por predefinição, a contagem inicia assim que as notas forem colocadas na tremonha.

- Para alterar a configuração de forma que a contagem inicie ao premir **START**, consulte [«Auto Start on/off \(Arranque Auto on/off\)» na página 10.](#)

Nota!

Introduza alterações apenas quando não existem notas na tremonha e no stacker. No entanto, as funções **DISP** e **PRNT** podem ser utilizadas quando as notas estão na máquina.

Função	Descrição
DISP	DISP Seleciona o tipo de ecrã: Navegação para a esquerda e para cima.
MODE	MODE Seleciona um modo de ordenamento. Os modos de ordenamento são definidos no menu Advanced setting (Parâmetros Avançados) ver «Modo SRT» na página 15. Navegação para a direita e para baixo.
PRNT	PRNT Imprimir um recibo. Confirmar seleções.
SET	SET (Definir) Exibe o menu SET em Modo unidade monetária e Modo deteção desligado.
2	Teclado numérico Selecionar itens do menu. Inserir dígitos.
CUR	CUR Selecionar entre os Modos unidade monetária instalados e o Modo deteção desligado.
C	C Elimina o resultado. Elimina a última inserção. Voltar ao menu anterior.

Função	Descrição
	START (Iniciar) A contagem manual é iniciada.

Ecrã LCD

A Vista principal do ecrã exibe o valor e número das notas contadas.

A vista de Lista exibe a informação como uma lista com informação sobre o valor, quantia e número de notas contadas.

- Prima **DISP** para alternar entre as duas vistas.



Imprimir um recibo

- Ligar uma impressora térmica à porta da impressora. Consulte [«Vista traseira» na página 4](#).
- Prima **PRNT**.
É impresso o recibo.

Contagem

- Prima **CUR** para selecionar uma unidade monetária ou desativar a deteção (**OFF**) - Modo deteção desligado

Nota!

A função de **CUR** só está disponível na Vista principal.

- Prima **MODE** para selecionar um modo de ordenação.

Os modos de ordenação disponíveis depende das definições introduzidas em Parâmetros Avançados, ver [«Modo SRT» na página 15](#).

- Iniciar a contagem.

Nota!

Os ícones da unidade monetária e valor são exibidos quando é selecionada uma unidade monetária e a deteção é ativada.

Quando é selecionado o Modo deteção desligado só é exibida a quantia.



Definições no Menu SET

Nota!

Quando é selecionado o Modo detecção desligado, prima **DISP** para alternar entre a primeira (P1) e a segunda página (P2) do menu **SET**, ver [«Modo detecção desligado» na página 10](#).

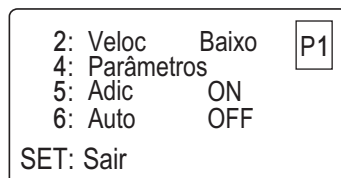
Velocidade de contagem

- a) Prima **SET**.

Página 1 (P1) do menu SET é exibida.

- b) Prima **2** várias vezes para alternar entre as três velocidades de contagem **Baixa, Média e Alta**.

- c) Prima **SET** para sair.



Parâmetros

Para consultar informações sobre a opção do menu Parâmetros, ver [«Ajustes» na página 12](#).

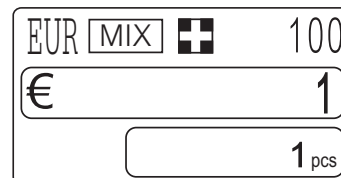
Adicionar

Quando é ativado Adic, os resultados da contagem de diferentes maços são acumulados automaticamente.

- a) Prima **SET**.

- b) Prima **5** para definir Adic **Ligado** ou **Desligado**.

- c) Prima **SET** para sair.



O ícone Adic  é exibido quando Adic é ativado.

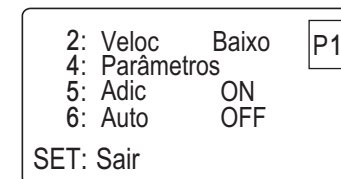
Auto Start on/off (Arranque Auto on/off)

Ativar Arranque Auto para iniciar a contagem assim que as notas forem colocadas na trem onha.

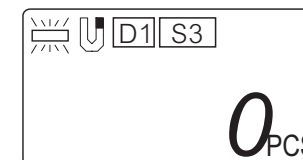
- a) Prima **SET**.

- b) Prima **6** para ligar ou desligar o Arranque Auto.

- c) Prima **SET** para sair.



Modo detecção desligado



Quando a detecção é desativada, as detecções UV, tamanho e MG podem ser ativadas se necessário. Podem ser configuradas Definições na Vista principal ou através do Menu SET.

Na Vista principal:

Prima **DISP** ou **PRNT** para ativar UV e MG respetivamente.

No Menu SET:

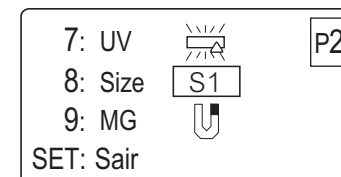
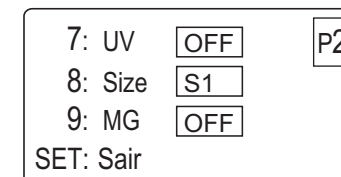
- a) Prima **SET**.

A página 2 (P2) do menu SET é exibida.

- b) Prima **7, 8** ou **9** para ativar UV, Size e MG respetivamente.

OFF - a detecção encontra-se desativada.

- c) Prima **SET** para sair.



Nota!

Prima **DISP** para passar para a primeira página (P1) do Menu **SET**.

Deteção UV

Prima **7/DISP** para seleccionar uma das duas deteções UV.

 Deteção UV.

 Deteção UV. A intensidade UV é definida pela primeira nota do maço.

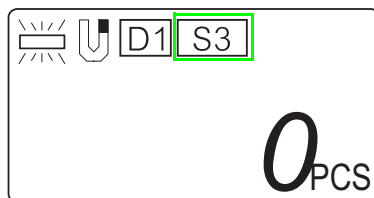
Deteção por tamanho

- a) Prima SET.
- b) Prima **8** várias vezes para alternar entre os diferentes níveis de aceitação da deteção por tamanho.

Seleccionar entre o Nível **S1** até ao Nível **S7**.

O Nível **S7** é o nível de deteção de tamanho mais rigoroso.

A configuração base é **S3**.



Deteção MG

prima **9/PRNT** para ativar a deteção magnética.

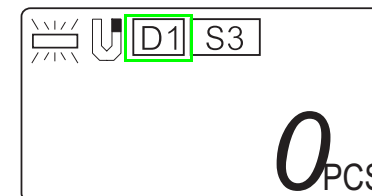
 Ícone de deteção magnética.

Deteção dupla

Selecione entre o nível **D1** até **D3**.

A configuração base é **D2**.

Nível **D3** é o nível de deteção dupla mais rigoroso.



Contagem de lote

Contar um número pré-definido de notas de 1 a 999.

No ecrã de contagem:

- a) Prima **0-9** para inserir a quantia desejada.
O lote pré-definido é apresentado no canto superior direito do ecrã.
- b) Iniciar a contagem.



Para apagar o lote:

- a) Prima **START** (iniciar)
- b) Prima **0**
- c) Prima **START** para confirmar.

Para cancelar o lote e retornar ao parâmetro anterior:

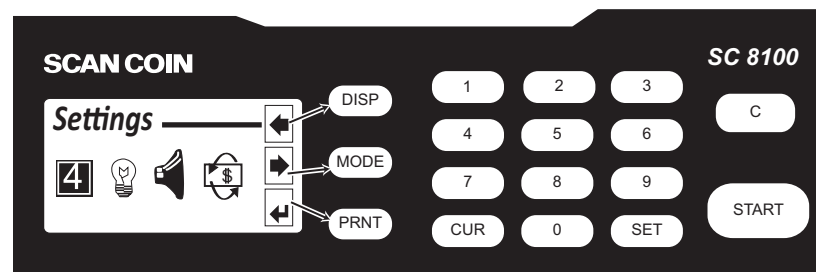
- Prima **C**.

Ajustes

No Menu Parâmetros podem ser executados diferentes ajustes.

- Prima **SET**.
- Prima **4** para inserir o Menu Parâmetros.
- Para navegar nos menus utilize **DISP** (← esquerda ou ↑ cima), **MODE** (→ direita ou ↓ baixo) e **PRNT** (confirmar).

2: Veloc	Baixo	P1
4: Parâmetros		
5: Adic	ON	
6: Auto	OFF	
SET: Sair		



Contraste

Ajuste o contraste do ecrã LCD do nível 1 (claro) até ao nível 7 (escuro).

- Destaque o ícone **Contraste**.
- Prima **PRNT**.
- Ajuste o contraste para cima ou para baixo com **DISP** ou **MODE**.
- Prima **PRNT** para confirmar e voltar ao menu parâmetros.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior e voltar ao menu Parâmetros.
- Prima **C** para voltar à Vista principal.



Iluminação

- Destaque o ícone **Iluminação**.
- Prima **PRNT**.
- Ligue ou desligue a Iluminação com **DISP** ou **MODE**.
- Prima **PRNT** para confirmar e voltar ao menu parâmetros.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior e voltar ao menu Parâmetros.
- Prima **C** para voltar à Vista Principal.



Sons

- Destaque o ícone **Sons**.
- Prima **PRNT**.



Alarme

O alarme emite um aviso quando é detetada uma nota suspeita.

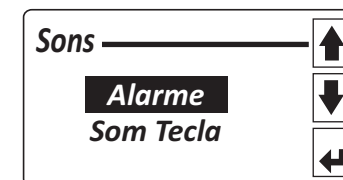
- Destaque **Alarme**.
- Prima **PRNT**.
- Use cima (**DISP**) ou baixo (**MODE**) na lista e selecione.

Alarm Desl (Alarme Desligado) - aviso está desligado.

Suspeito - o alarme é ligado e emite um aviso quando existe uma nota suspeita.

Alarme Lig. (Alarme Ligado)- o alarme é ligado e emite um aviso quando ocorre algum aviso.

- Prima **PRNT** para confirmar e voltar ao menu sons.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior e voltar ao menu sons.



- e) Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.
- f) Prima **C** novamente para voltar à vista principal.

Som Tecla

- a) Destaque **Som Tecla**
- b) Prima **PRNT**.
- c) Ligue ou desligue a Iluminação com **DISP** ou **MODE**.
- d) Prima **PRNT** para confirmar.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.
- e) Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.
- f) Prima **C** novamente para voltar à vista principal.

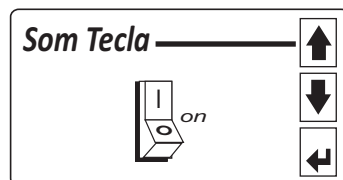
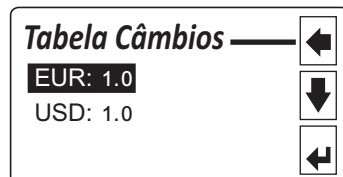
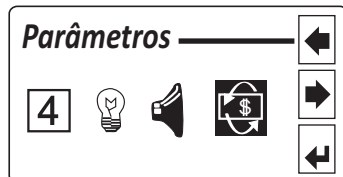


Tabela Câmbios

É possível definir uma taxa de câmbio em unidade monetária local para uma unidade monetária estrangeira. O resultado só é exibido no recibo impresso (ver «Imprimir um recibo» na página 9).

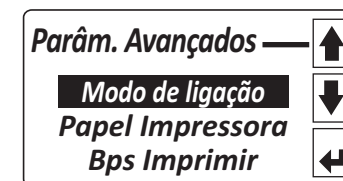
- a) Destaque o ícone **Tabela Câmbios**.
- b) Prima **PRNT**.
- c) Prima **MODE** para destacar a unidade monetária de definição da unidade monetária.
- d) Prima **0-9** para inserir a taxa de câmbio atual (até seis dígitos).
Prima **PRNT** para o separador decimal.
Prima **DISP** para eliminar o último dígito.
- e) Prima **START** para voltar ao menu Parâmetros.
- f) Prima **C** para voltar à Vista Principal.



Parâmetros Avançados

Em Parâmetros Avançados existem várias configurações diferentes.

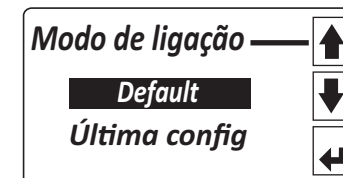
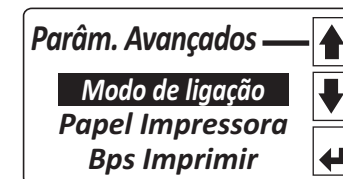
- a) Destaque o ícone **Parâmetros Avançados**.
- b) Prima **PRNT**.
- c) Para navegar nos menus utilize **DISP** (↑ cima), **MODE** (↓ baixo) e **PRNT** (confirmar).
- d) Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.
- e) Prima **C** novamente para voltar à Vista Principal.



Modo de ligação

Configure um reinício preferido.

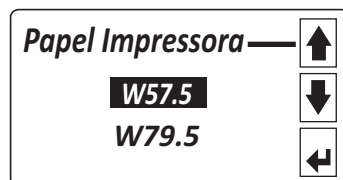
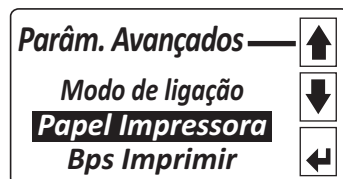
- a) Destaque **Modo de ligação**.
- b) Prima **PRNT**.
- c) Selecione um modo desejado.
Default (Pré-definido) - iniciar a máquina com definições pré-definidas de origem.
Última config - iniciar a máquina com as últimas configurações.
- d) Prima **PRNT** para confirmar.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.
- e) Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



Papel Impressora

Configuração do tamanho de papel da impressora térmica.

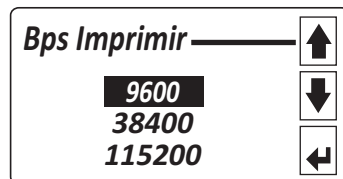
- Destaque **Papel Impressora**.
- Prima **PRNT**.
- Selecione o tamanho de papel
W57.5: papel de 2 polegadas (5,08 cm).
W79.5: papel de 3 polegadas (7,62 cm) (pré-definido).
- Prima **PRNT** para confirmar.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.
- Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



BPS Imprimir

Configure a taxa de baud para imprimir os recibos.

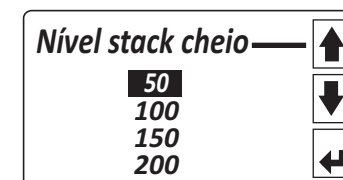
- Destaque **BPS Imprimir**.
- Prima **PRNT**.
- Selecione a taxa de baud
9600 9 600 bps.
38400 38 400 bps.
115200 115 200 bps (pré-definido).
- Prima **PRNT** para confirmar.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.
- Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



Nível stack cheio

Definir a capacidade máxima de notas.

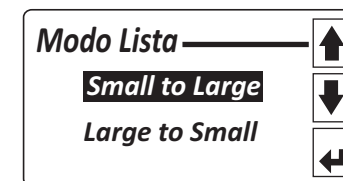
- Destaque **Nível stack cheio**.
- Prima **PRNT**.
- Selecione a capacidade máxima desejada.
50 50 pcs
100 100 pcs
150 150 pcs
200 200 bps (pré-definido).
- Prima **PRNT** para confirmar.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.
- Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



Modo Lista

Configure o ordenamento da lista quando o ecrã LCD está em Modo Lista [«Ecrã LCD» na página 5.](#)

- Destaque **Modo Lista**.
- Prima **PRNT**.
- Selecione o ordenamento desejado **Small to Large** (Menor para Maior) (pré-definido) ou **Large to Small** (Maior para Menor).
- Prima **PRNT** para confirmar.
Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.
- Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



Modo SRT

Selecione um modo de ordenamento. (o ordenamento pré-definido é DD).

- a) Destaque **Modo SRT**.
- b) Prima **PRNT**.
- c) Utilize: **DISP** (↑ cima), ou **MODE** (↓ baixo) para selecionar uma fila
- d) Prima **4** ou **6** para selecionar na fila atual.

DD

As notas são contadas com a denominação da primeira nota genuína detetada. A contagem para quando é detetado um valor diferente ou uma nota suspeita.

SRT

As notas são contadas com a denominação da primeira nota genuína detetada. A contagem para quando é detetado um valor diferente ou uma nota suspeita. A contagem prossegue com a denominação da segunda nota genuína detetada.

Face

As notas são contadas com a face da primeira nota genuína detetada. A contagem para quando é detetada uma face diferente ou uma nota suspeita.

Orient.

As notas são contadas com a orientação da primeira nota genuína detetada. A contagem para quando é detetada uma orientação diferente ou uma nota suspeita.

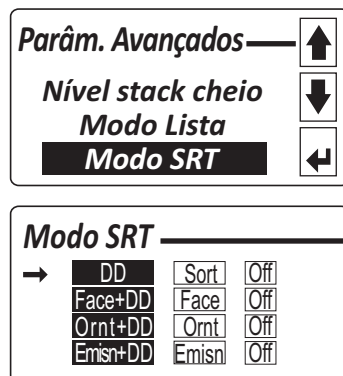
Emiss.

As notas são contadas com a emissão da primeira nota genuína detetada. A contagem para quando é detetada uma emissão diferente ou uma nota suspeita.

- e) Prima **PRNT** para confirmar.

Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.

- f) Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



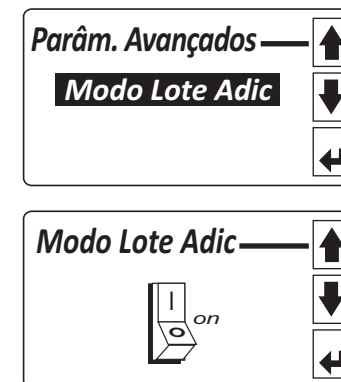
Modo Lote Adic

Quando é ativado o Modo Lote Adic, a soma atual de notas é adicionada à contagem total.

- a) Destaque **Modo Lote Adic**.
- b) Prima **PRNT**.
- c) Ligue ou desligue o Modo Lote Adic com **DISP** ou **MODE**.
- d) Prima **PRNT** para confirmar.

Prima **C** para retornar ao parâmetro anterior.

- e) Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



Informação do dispositivo

Para recuperar a versão da unidade monetária e informação detalhada sobre o aparelho.

- a) Destaque o ícone **Informação do dispositivo**.

- b) Prima **PRNT**.

A primeira página exibe a versão atual.

- c) Prima **DISP** ou **MODE** para passar à segunda página, a qual exibe a informação detalhada sobre o aparelho:

TN: Nome do tipo do aparelho

FV: versão do firmware

MD: data da produção

SN: número de série

CN: contagem total

- d) Prima **C** para voltar ao menu Parâmetros.



Parâmetros de espessura

É necessário ajustar a configuração de espessura para conseguir uma alimentação correta e suave das notas/documentos. Esta espessura é ajustada com o botão de ajuste da espessura que se encontra no topo do aparelho, ver [«Vista traseira» na página 4](#).

- Se o aparelho parar com frequência e exibir **Erro-Documento Duplo**: Rodar ligeiramente o botão de ajuste no sentido contrário aos ponteiros do relógio para diminuir a folga entre os rolos alimentadores.
- Se as notas passarem com demasiada dificuldade ou lentidão: Rodar ligeiramente o botão de ajuste no sentido dos ponteiros do relógio para diminuir a folga entre os rolos alimentadores.



Resolução de problemas

Se a avaria persistir ou voltar a aparecer, contacte um representante da SCAN COIN.

Mensagem de erro	Descrição/Ação
Erro-Dimensão	Detetada nota/documento de tamanho estranho. Verifique e retire a nota.
Erro-Denominação	Denominação incorreta detetada em modo DD.
Erro-Documento Duplo	Detetadas duas notas/dois documentos introduzidos. Verificar e contar de novo todas as notas/documentos. Ajuste a espessura; consulte «Parâmetros de espessura» na página 16 .
Erro Emissão	Emissão incorreta detetada em modo de ordenamento por emissão.
Erro-Encravamento	Uma nota/documento encontra-se preso no interior do aparelho. Abra e elimine a nota/o documento preso. Certifique-se que não fica nenhum pedaço
Erro Imagem	A imagem da nota não se encontra na base de dados. Pode ser provocado por sujidade ou notas deterioradas.
Erro Orientação	Orientação incorreta detetada em modo de ordenamento por orientação.
Erro-Nota Inclinação	Nota/documento inserido inclinado. Se o problema se repetir - verifique o ajuste da espessura e/ou verifique se existe sujidade no aparelho. Consulte «Parâmetros de espessura» na página 16 e «Limpeza» na página 18 .

Mensagem de erro	Descrição/Ação
Erro-Tempo	Velocidade demasiado elevada quando ligado a PC Suite. Reduzir velocidade para Média .
Erro Face Errada	Face incorreta detetada no ordenamento por face. Retire a nota.
Documento desconhecido	Documento desconhecido detetado no stacker. Retire o documento.

Mensagem Motivo da rejeição	Descrição/Ação
Lote não completado	Lote final do maço não atingiu o tamanho definido de lote.
Erro de encadeamento	Detetadas notas/documentos introduzidos encadeados. Verificar e contar de novo todas as notas/documentos.
Verificar	Detetados problemas no percurso do recibo. Abra o percurso e verifique se existe sujidade ou pedaços de papel em todos os sensores. Limpe os sensores. Consulte «Limpeza» na página 18 .
Verifique Stacker	Verifique e conte de novo todas as notas/documentos do stacker.
Verif. Hopper	Verifique e conte de novo todas as notas/documentos na tremonha.
Remova notas stacker	Notas/documentos detetados no stacker. Verifique e conte de novo todas as notas/documentos.
Stacker Cheio	O número de notas/documentos no stacker atingiu a quantidade máxima definida. Altere e defina um tamanho de lote correto.

Mensagem Motivo da rejeição	Descrição/Ação
Nota Suspira-IR	Nota com imagem IR desconhecida, nota suspeita.
Nota Suspira-MG	Nota com imagem MG desconhecida, nota suspeita.
Nota Suspira-UV	Nota com imagem UV desconhecida, nota suspeita.
Orientação Errada	Detetada nota com orientação errada. Retire a nota.

Manutenção

Limpeza

Limpe a máquina diariamente para evitar a acumulação de sujidade, pois a sujidade pode provocar muitas rejeições de muitas das notas.

Utilize ar comprimido para remover a sujidade dos sensores.

Cuidado!

Utilize apenas materiais e utensílios de limpeza que não arranhem o equipamento.

- Limpe o aparelho por fora com um pano de algodão macio.
- Abra o percurso do recibo puxando firmemente com uma mão.
- Limpe o percurso do recibo com uma escova ou um pano de algodão macio.



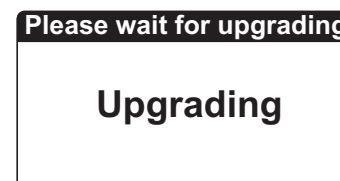
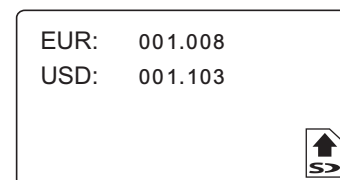
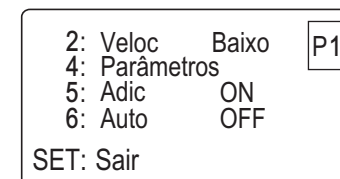
Atualização SD

- Prima **SET**.
- Prima **4** para inserir o menu Parâmetros
- Destaque **Informação do dispositivo**.
- Prima **PRNT**.
- Insira o cartão SD na respetiva ranhura. Consulte [«Vista traseira» na página 4](#).
- Prima **PRNT**.
 - Tem início a atualização.
 - Aguarde aproximadamente 3 minutos.
 - Não ponha a funcionar nem desligue o aparelho.
 - Quando a atualização está concluída o ecrã exibe **OK**.
- Reinicie o aparelho desligando-o o voltando a ligar.

O aparelho inicia com o ecrã de inicialização normal.

Nota!

Quando a atualização não funcionar o ecrã exibe **NG**. Execute a atualização novamente. Se, ainda assim, não funcionar, contacte um representante da SCAN COIN.



Dados técnicos

Referência:

SC 8100 810010-XXX

Tensão de alimentação/frequência .. 100–240 V CA $\pm$ 60/50 Hz

Consumo de corrente 0,350–0,175 A

Fusível 5 AT

Consumo de energia:

Máx. 40 W

Cartão SD:

Tipo.....SDHC

Classe 4, 6, 8, 10

Capacidade 4G ~ 32G

Formato..... FAT32

Velocidade:

Modo de unidade monetária

Baixa..... 600 notas/min.

Média..... 800 notas/min.

Elevada..... 1000 notas/min.

Modo detecção desligado

Baixa..... 600 notas/min.

Média..... 900 notas/min.

Elevada..... 1.500 notas/min.

Capacidade:

Tremonha 500 notas

Compartimento Stacker..... 200 notas

Tamanho das notas:

Largura 60-100 mm

Comprimento 85-190 mm

Dimensões:

Largura 285 mm

Profundidade 270 mm

Altura 280 mm

Peso aprox. 7,2 kg