



# MANUAL

English | Nederlands | Deutsch | Français | Español | Italiano  
Português | Polski | Český | Slovenčina | Magyar | България

# 6165 BALANÇA CONTA-DINHEIRO

# ÍNDICE

---

<b>01. INTRODUÇÃO</b>	página 3	<b>05. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>	página 17
1.1 Produto			
1.2 Visor e botões		<b>06. BATERIA RECARREGÁVEL</b>	página 19
1.3 Instalar a sua Safescan 6165			
1.4 Teclas de atalho de função		<b>07. ATUALIZAÇÕES</b>	página 19
<b>02. PRIMEIRA UTILIZAÇÃO</b>	página 5		
2.1 Definir a região		<b>08. CUIDADOS NA UTILIZAÇÃO</b>	página 20
2.2 Selecionar divisa			
<b>03. O PROCESSO DE CONTAGEM</b>	página 6	<b>09. ESPECIFICAÇÕES</b>	página 20
3.1 Contar moedas			
3.2 Contar notas			
3.3 Contar versões antigas e recentes da mesma denominação de notas			
3.4 Concluir uma contagem			
<b>04. MENU E FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO</b>	página 10		
4.1 Funcionamento geral			
4.2 Estrutura dos menus			
4.2.1 Nova contagem			
4.2.2 Fundo de caixa			
4.2.3 Imprimir			
4.2.4 Balança			
4.2.5 Divisa			
4.2.6 Calibrar rolos de moedas, maços de notas, segundo copo de moedas			
4.2.7 Definir dispositivo			
A: Definição da data e hora			
B: Repor as definições de fábrica			
C: Atualizar firmware			
D: Definição da região			
E: Calibração do dispositivo			
4.2.8 Auto add			
4.2.9 Auto next			

# 1. INTRODUÇÃO

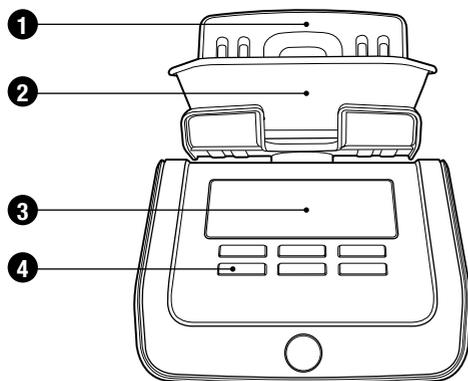
Este manual de utilizador apresenta todas as instruções de funcionamento pormenorizadas da Safescan 6165. Recomendamos vivamente que guarde uma cópia deste manual de utilizador no seu computador para consulta futura.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

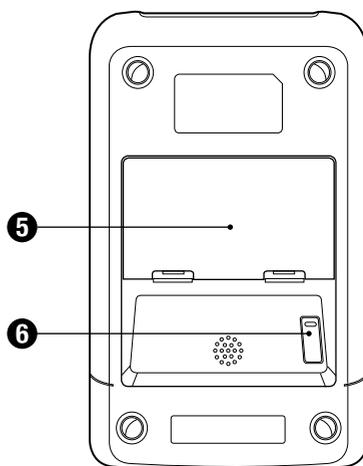
A caixa contém os seguintes acessórios:

- Balança conta-dinheiro Safescan 6165
- Transformador (12 V/0,5 A, 6 W)
- Plataforma de dinheiro
- Copo de moedas
- Cabo de ligação USB para PC (USB-A para USB-B)
- Guia de instalação rápida

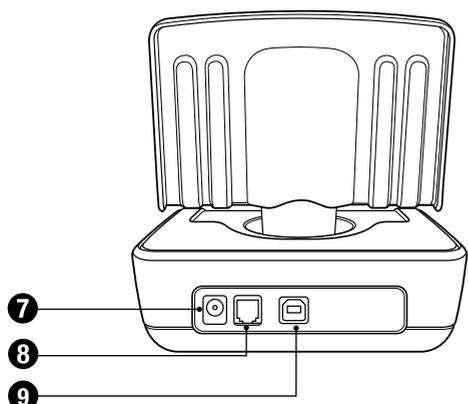
## 1.1 PRODUTO



**PARTE DIANTEIRA**



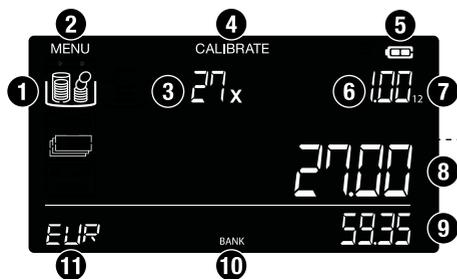
**PARTE INFERIOR**



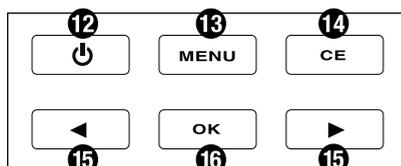
**PARTE TRASEIRA**

1. Plataforma de dinheiro
2. Copo de moedas
3. Visor LCD
4. Teclas de controlo
5. Compartimento da bateria
6. Bloqueio de transporte
7. Entrada de alimentação
8. Porta para impressora
9. Porta USB para ligação ao PC

## 1.2 VISOR E BOTÕES



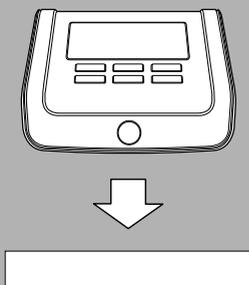
1. Itens de valor monetário (moedas, notas e outros itens de contagem)
2. Menu de definições
3. Quantidade
4. Menu de calibração
5. Indicador de nível de bateria
6. Denominação
7. Versão da denominação
8. Valor atual
9. Valor total
10. Fundo de caixa ativo
11. Divisa



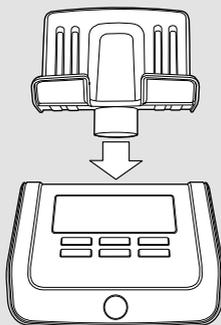
12. Ligar/desligar
13. Abrir menu de definições
14. Apagar introdução/retroceder
15. Navegação
16. Confirmar seleção/adicionar valor ao total

## 1.3 INSTALAR A SUA SAFESCAN 6165

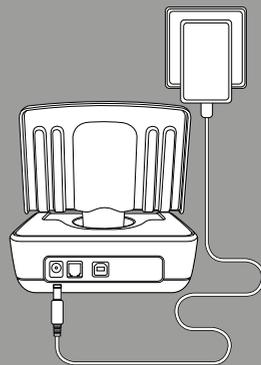
1. Coloque o dispositivo sobre uma superfície plana e estável.



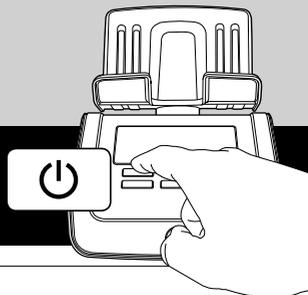
2. Coloque a plataforma de dinheiro no dispositivo.



3. Ligue o transformador ao dispositivo e à tomada da rede elétrica.



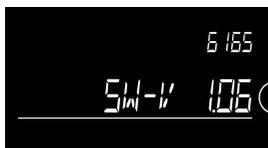
4. Ligar o aparelho, premindo o botão de alimentação Ligar/Desligar (ON / OFF).



**ATENÇÃO: AO LIGAR A BALANÇA,  
NÃO COLOQUE LOGO O COPO DE MOEDAS NA PLATAFORMA.**

## 2. PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Ao iniciar a sua Safescan 6165, o ecrã mostrará algumas informações importantes:



Versão de software (exemplo)

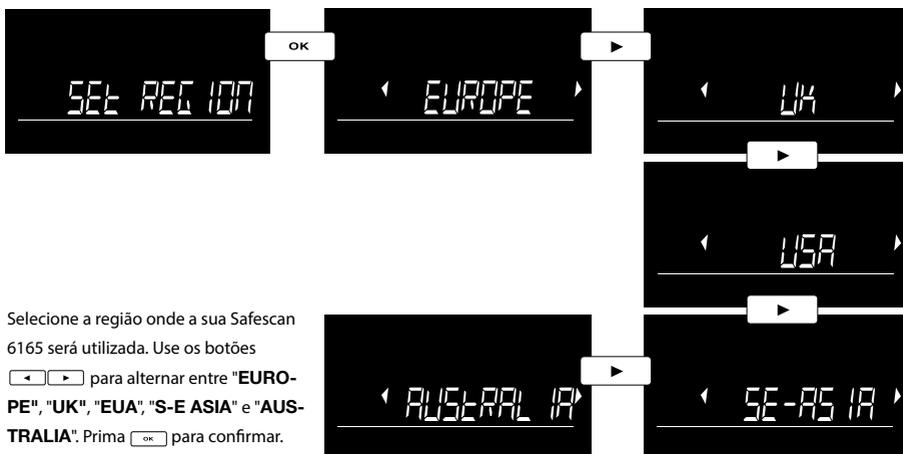


Região da tabela de peso da divisa (exemplo)

Versão da tabela de peso da divisa (exemplo)

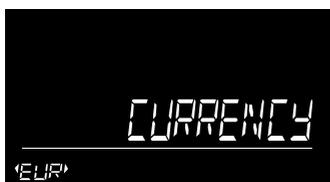
Os números referentes à versão do software e à versão da tabela de peso da divisa podem variar, devido a melhoramentos contínuos, funcionalidades adicionadas ou atualizações de divisas. Visite regularmente o site [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para verificar se existem novas atualizações de software disponíveis. Durante a **primeira colocação em funcionamento**, a máquina pedirá algumas configurações, que serão definidas para futura utilização:

### 2.1 DEFINIR REGIÃO

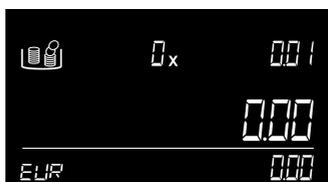


Selecione a região onde a sua Safescan 6165 será utilizada. Use os botões para alternar entre "EUROPE", "UK", "EUA", "S-E ASIA" e "AUSTRALIA". Prima para confirmar.

### 2.2 SELECIONAR DIVISA



Selecione a sua divisa predefinida com os botões . Prima para confirmar.



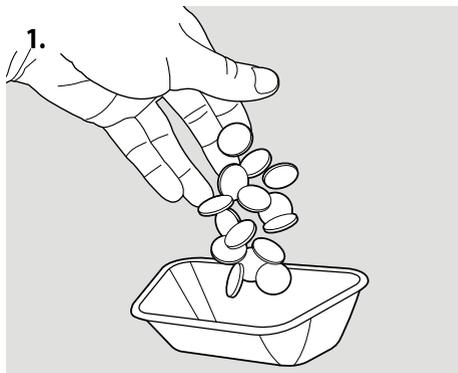
A 6165 irá reiniciar. Após reiniciar, o dispositivo começará no modo de contagem, mostrando a primeira denominação de moeda a ser contada.

## 3. O PROCESSO DE CONTAGEM

### INSTRUÇÕES DE CONTAGEM

**Nota:** Conte uma denominação de cada vez. Para uma contagem eficiente, certifique-se de que as moedas ou notas foram organizadas previamente. Utilize sempre o copo de moedas na contagem das mesmas.

#### 3.1. CONTAR MOEDAS



1. Coloque as moedas no copo de moedas fornecido.



2. Coloque o copo na plataforma.



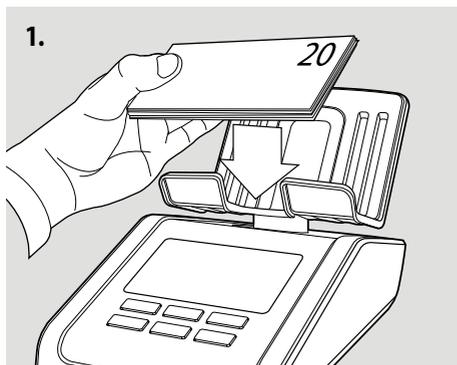
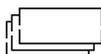
3. A quantidade e o valor das moedas serão exibidos. Quando o dispositivo tiver concluído a contagem, será emitido um aviso sonoro.



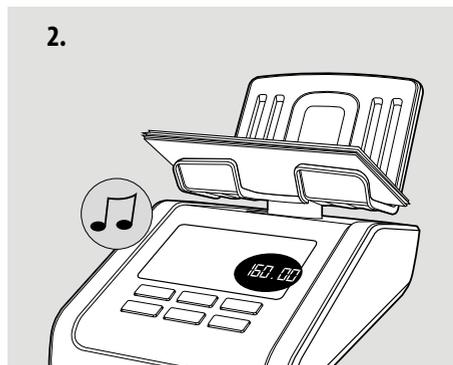
4. Tire o copo da plataforma. O resultado da contagem será adicionado ao total. Será emitido um aviso sonoro para confirmar.

**A 6165 mudará automaticamente para a próxima denominação de moeda.** Como alternativa, utilize os botões   para selecionar uma denominação. Após a denominação de moeda de valor mais elevado ter sido contada, a 6165 mudará automaticamente para a denominação de notas de valor mais baixo.

## 3.2. CONTAR NOTAS



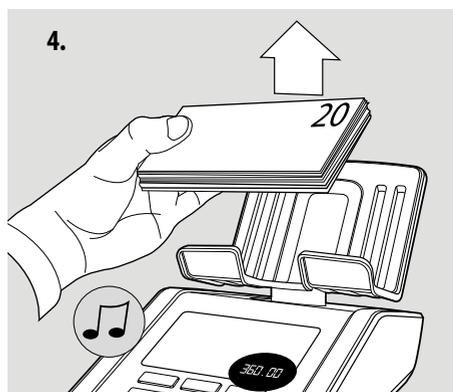
1. Coloque as notas em pequenos maços de, no máximo, 25 notas na plataforma de dinheiro.



2. Será emitido um aviso sonoro quando as notas tiverem sido contadas. O visor mostra a sua quantidade e o valor e adiciona este último ao total.



3. Deixe o primeiro maço na plataforma de dinheiro e adicione o próximo maço da mesma denominação. Continue a adicionar maços até que todas as notas da denominação selecionada tenham sido contadas.



4. Remova todas as notas de uma só vez da plataforma. Será emitido um aviso sonoro para confirmar, sendo o seu valor adicionado ao total. A 6165 mudará automaticamente para a próxima denominação de notas.

## 1. Demasiadas notas na plataforma



Foram colocadas demasiadas notas na plataforma. O visor mostra **"Remove... pcs"**. Remova a quantidade sugerida de notas da plataforma até que a 6165 seja capaz de determinar a quantidade de notas. Continue a adicionar mais notas na plataforma, em pequenos maços.

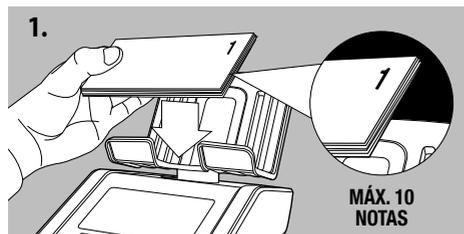
## 2. Peso incorreto detetado



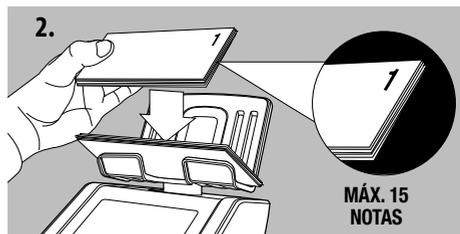
Peso incorreto detetado. A 6165 não é capaz de determinar o montante correto de notas na plataforma. O visor mostra **"Remove Some"**. Remova algumas notas (máx. de 5 unidades de cada vez) até que a 6165 seja capaz de determinar a quantidade de notas. Continue a adicionar mais notas na plataforma, em pequenos maços.

### 3.3. CONTAR VERSÕES ANTIGAS E RECENTES DA MESMA DENOMINAÇÃO

Se a diferença de peso entre a versão da nota antiga e da nova se encontrar num determinado intervalo de tolerância, estas versões podem ser contadas em conjunto. Não há necessidade de organizá-las por versões antigas e novas. Neste caso, tenha em atenção ao seguinte:



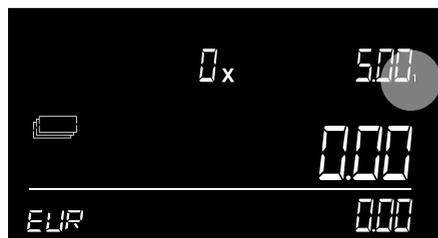
O primeiro maço de notas misturadas (versões novas e antigas misturadas), a ser colocado na plataforma, não deve exceder as 10 notas.



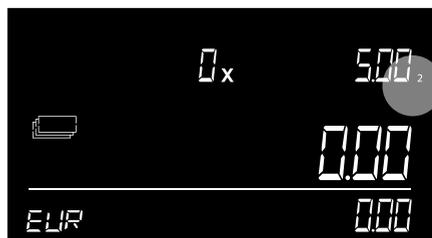
Os maços seguintes não deverão exceder as 15 notas.

Quando não for possível efetuar a contagem das 2 versões misturadas da mesma denominação devido à diferença de peso, a 6165 irá solicitar a versão 1 (a mais antiga) e a versão 2 (nova versão) da nota a ser contada.

A versão a ser contada é indicada no visor.



A versão 1 é a versão mais antiga.



A versão 2 é a nova versão.

Sempre que novas denominações de uma divisa predefinida forem lançadas, visite [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para efetuar a atualização da divisa no software da sua 6165.

## 3.4. CONCLUIR UMA CONTAGEM

---

### VISUALIZAR OS RESULTADOS DA CONTAGEM

---

Utilize os botões   para visualizar os resultados da contagem por item.

### APAGAR RESULTADOS DA CONTAGEM

---

Para apagar os resultados da denominação apresentada, prima . Se desejar apagar a contagem total, inicie uma nova contagem, tal como descrito nas opções do menu.

### IMPRIMIR RESULTADOS DA CONTAGEM

---

Assim que tiver terminado a contagem, poderá imprimir os resultados na impressora opcional Safescan TP-230, tal como descrito nas opções do menu.

### EXPORTAR RESULTADOS DA CONTAGEM PARA O SAFESCAN MCS

---

Execute o software opcional de contagem de dinheiro no seu PC e clique no ícone Dados da Contagem para efetuar a transferência dos dados da contagem da 6165 para o software. Para mais informações, consulte o manual de utilizador do software de contagem de dinheiro que pode ser encontrado em [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

### INICIAR UMA NOVA CONTAGEM

---

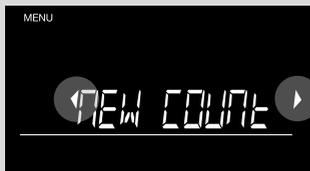
Para iniciar uma nova contagem, prima . O visor mostrará **NEW COUNT**. Prima  para confirmar.

## 4. MENU E FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO

Este capítulo descreve o funcionamento da Safescan 6165, bem como a estrutura dos menus do dispositivo.

### 4.1 FUNCIONAMENTO GERAL

Quando uma determinada ação é necessária ou quando várias seleções são possíveis, os botões   podem ser usados para navegar. Quando a navegação é possível ou quando tem de ser feita uma seleção, o ecrã irá mostrar 2 setas intermitentes. Por exemplo:



As 2 setas intermitentes indicam que pode navegar entre as opções do menu disponíveis.

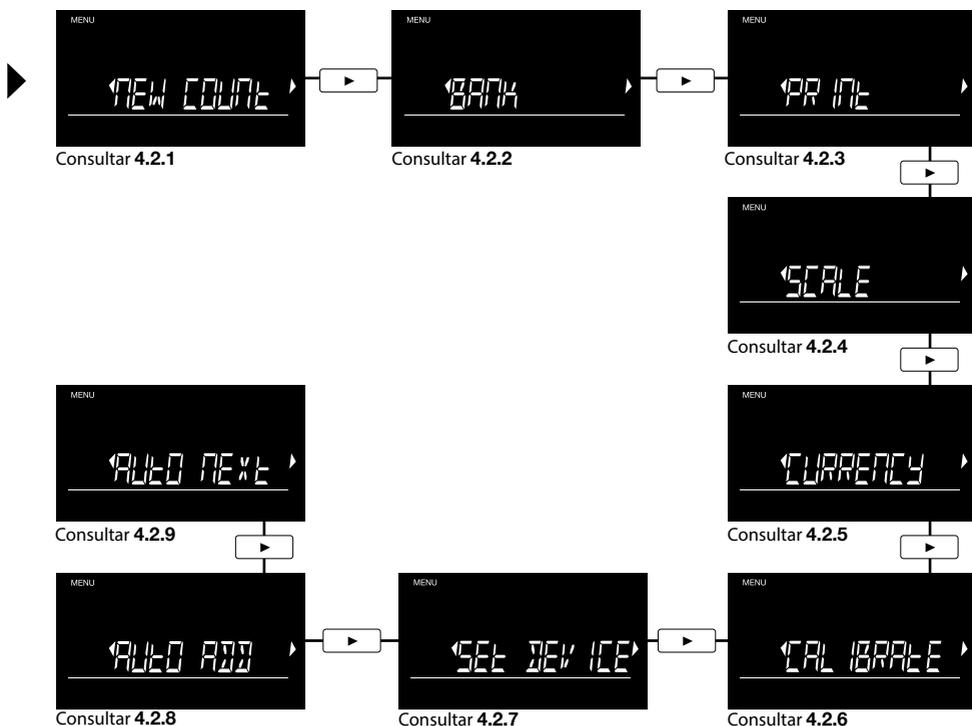


As 2 setas intermitentes indicam que tem de seleccionar um número.

A seleção pode ser confirmada, premindo o botão . Para retroceder 1 passo no menu, prima o botão .

### 4.2 ESTRUTURA DO MENU

Pode entrar no menu do dispositivo, premindo o botão . Para navegar pelas opções, use os botões  . Para entrar numa das opções, prima . A estrutura do menu é a seguinte:



## 4.2 ESTRUTURA DO MENU

### 4.2.1 NOVA CONTAGEM



Quando quiser iniciar uma nova contagem e apagar todos os resultados existentes, prima  quando o ecrã **NEW COUNT** for apresentado.

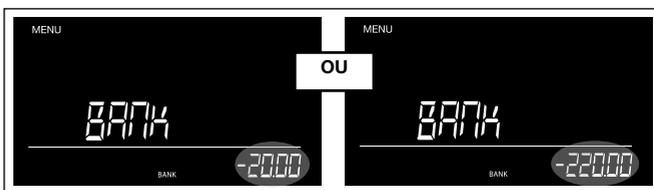
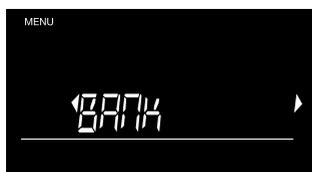


O texto começará a piscar.  
Prima  novamente para confirmar.



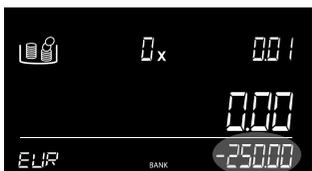
A máquina voltará ao ecrã de contagem, sendo esta última colocada a zero.

### 4.2.2 FUNDO DE CAIXA



Pode seleccionar um dos montantes de fundo de caixa predefinidos, utilizando  , Prima  para confirmar.

Para introduzir montantes de fundo de caixa mais elevados, prima e mantenha premidos os botões  . Enquanto estiver a premir, o valor subirá automaticamente. Prima  para confirmar.



O ecrã de contagem mostrará o montante definido como um resultado de um início negativo.

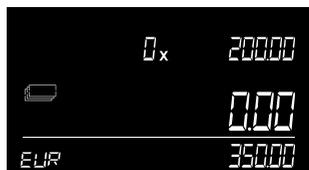
### 4.2.3 IMPRIMIR



Se ligar uma impressora Safescan TP-230\*, poderá imprimir os seus resultados premindo .



O ecrã mostrará a mensagem PRINTING, enquanto é criada a impressão.



A máquina voltará ao ecrã de contagem.

\* consulte o capítulo 4.3 para obter informações adicionais.

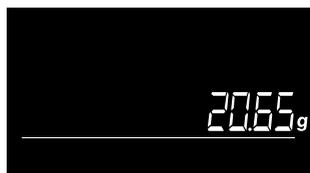
## 4.2.4 BALANÇA



Para ativar a função de balança, prima



O ecrã irá passar agora para o modo de balança.



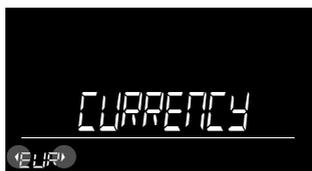
Poderá pesar agora itens com uma precisão de 0,05 gramas.

Pode tarar a balança, premindo se estiver colocado o item predefinido, como um copo. Será mostrado um "\*" no ecrã e o valor será reposto a zero. Assim que o item predefinido for removido, o seu peso será mostrado como um valor negativo.

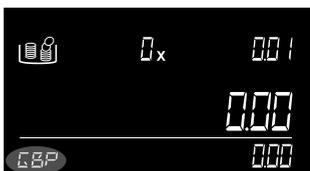
## 4.2.5 DIVISA



Se quiser alterar a divisa, prima se o ecrã **CURRENCY** for apresentado.



A divisa ativa é agora apresentada com 2 setas intermitentes. Utilize para navegar para a divisa desejada.



Após premir , a máquina voltará ao ecrã de contagem, mostrando a divisa escolhida.

## 4.2.6 CALIBRAR ROLOS DE MOEDAS, MAÇOS DE NOTAS, SEGUNDO COPO DE MOEDAS



A Safescan 6165 também consegue contar rolos de moedas, maços de notas e um segundo copo de moedas. Estes itens têm de ser calibrados primeiro na 6165. Para entrar no modo de calibração, prima quando o ecrã **CALIBRATE** for apresentado. Se estiver no modo de calibração, utilize os botões para navegar para a denominação desejada. Caso queira passar ao próximo item de calibração, prima . A sequência é Rolos de moedas - Maços de notas - Copo de moedas.

O processo de calibração é o mesmo para cada item empacotado (rolos de moedas ou maços de notas) e é efetuado da seguinte forma:

### CALIBRAR ROLOS DE MOEDAS E MAÇOS DE NOTAS



Exemplo: rolos de moedas. Deslocar a denominação desejada com e confirme, premindo



Coloque agora **5 rolos de moedas vazios** na plataforma.



A máquina irá agora pedir-lhe para confirmar. Prima para o fazer.



Retire os rolos de moedas para passar ao próximo passo de calibração.



Selecione a quantidade de moedas que conterão os rolos, utilizando os botões e prima .

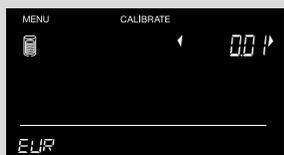


Prima para guardar. O rolo está agora calibrado e guardado na máquina.

O menu de calibração passará agora à próxima denominação. Repita o processo, selecionando a denominação desejada tal como apresentado em cima ou saia do modo de calibração, premindo . Caso queira passar ao próximo item de calibração, utilize o botão .

## CALIBRAR UM SEGUNDO COPO DE MOEDAS

A Safescan 6165 está configurada para efetuar a contagem com copos de moedas padrão de 33,5 g. No entanto, alguns fabricantes de gavetas para dinheiro poderão usar copos de moedas com um peso diferente. Pode configurar a sua Safescan 6165 para efetuar a contagem, usando um segundo copo de moedas.



Ao premir , será solicitada a colocação do copo.



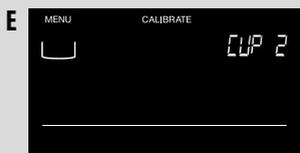
A máquina indicará que o peso do copo foi processado.



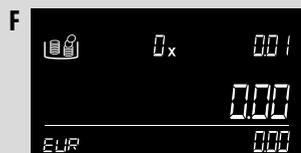
Prima para confirmar a calibração.



O copo está agora calibrado.



Prima para voltar ao ecrã de contagem.



De futuro, assim que iniciar a Safescan 6165, ser-lhe-á perguntado qual o copo que terá de ser definido como preferencial: o copo que vem predefinido com o dispositivo (**CUP 1**) ou o copo que foi calibrado (**CUP 2**). Utilize os botões para selecionar o copo que deseja definir como preferencial. A seleção será guardada automaticamente.

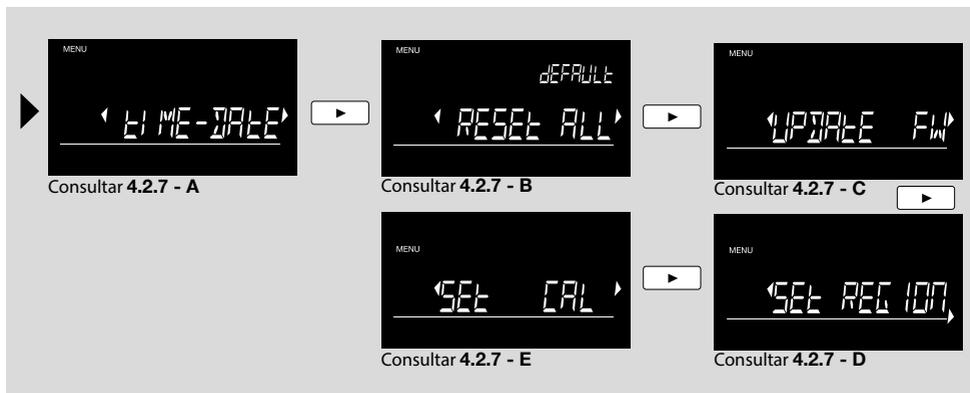


## 4.2.7 DEFINIR DISPOSITIVO

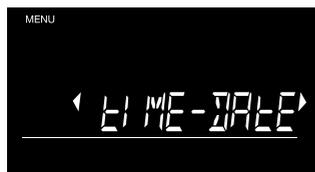


Quando for apresentado o ecrã **DEVICE SET**, poderá alterar várias definições do dispositivo. Prima **[OK]** para entrar nesta opção do menu. Se estiver no modo DEVICE SET, utilize os botões **[←]** **[→]** para navegar pelas sub-opções.

### SUBMENU - ESTRUTURA:



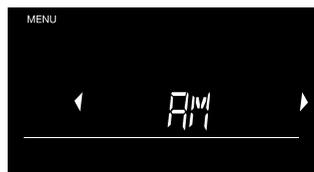
## A. DEFINIÇÃO DA DATA E HORA



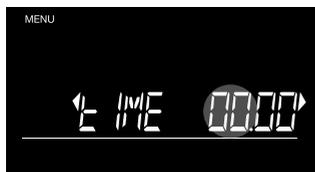
Prima **[OK]** para iniciar o processo de configuração TIME-DATE.



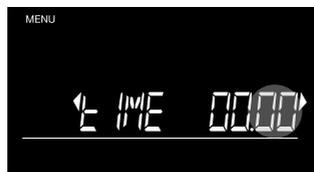
Altere entre o formato de 12 horas e 24 horas, utilizando **[←]** **[→]** e prima **[OK]** para confirmar.



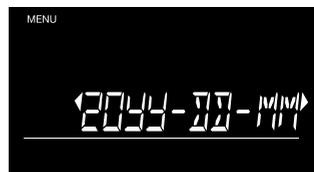
Altere entre AM e PM, utilizando **[←]** **[→]**, e prima **[OK]** para confirmar.



As HORAS começam agora a piscar. **Prima ligeiramente** **[←]** **[→]** para aumentar ou diminuir 1 hora, ou **prima durante algum tempo** para percorrer as horas. Prima **[OK]** para confirmar.



Os MINUTOS começam agora a piscar. **Prima ligeiramente** **[←]** **[→]** para aumentar ou diminuir 1 minuto, ou **prima durante algum tempo** para percorrer os minutos. Prima **[OK]** para confirmar.



Navegue pelos formatos de data, utilizando **[←]** **[→]**. Prima **[OK]** para confirmar o formato desejado. Defina agora o ano, o mês e o dia da mesma forma.



Uma imagem sobre como a data e a hora definidas serão apresentadas. A 6165 regressa, em seguida, ao submenu.

## B. REPOR AS DEFINIÇÕES DE FÁBRICA



Prima  para reiniciar a máquina com os definições de fábrica.

Caso pretenda colocar o seu dispositivo tal como o comprou, poderá repor a sua 6165 com as definições de fábrica.

**AVISO:** Ao seleccionar esta opção de reposição, todas as definições personalizadas, como itens calibrados, serão eliminadas e todas as definições básicas terão de ser efetuadas novamente.

## C. ATUALIZAR FIRMWARE



Prima  para definir o dispositivo no modo de atualização do firmware. **As atualizações do firmware (se aplicável) estão disponíveis em [www.safescan.com](http://www.safescan.com).** Transfira o pacote de atualizações do firmware e siga as instruções para atualizar a sua 6165.

Para transferir o pacote de atualizações:

- Vá a [www.safescan.com](http://www.safescan.com)
- Selecione "Serviço ao Cliente"
- Na secção "Serviço e Contacto", selecione "Transferências"
- Em "Categoria", selecione "Balanças conta-dinheiro"
- Em "Produto", selecione "Safescan 6165"
- Em "Número de peça", selecione o número de série da sua Safescan 6165 (ver caixa ou digite os primeiros 7 dígitos do número de série)
- Verá agora uma lista de transferências para a sua 6165. Selecione o pacote de atualizações e siga as instruções no seu ecrã para transferir o ficheiro.

## D. DEFINIÇÃO DA REGIÃO



Selecione a região onde a sua Safescan 6165 será utilizada. Utilize os botões   para alternar entre "EUROPE", "UK", "USA", "S-E ASIA" e "AUSTRALIA". Prima  para confirmar.

### 4.2.8 AUTO ADD

Ao ativar a função **AUTO ADD**, a quantidade de uma denominação contada é automaticamente adicionada ao resultado da contagem total assim que os itens forem removidos da plataforma. Quando esta função estiver desativada, terá de premir  para adicionar o montante ao total. **A definição Auto Add está ATIVADA por defeito.**



Para ativar ou desativar a função, prima  se o ecrã **AUTO ADD** for apresentado.



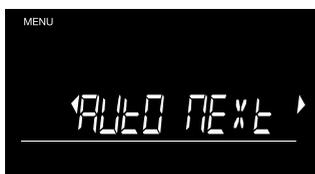
Altere entre ON e OFF, utilizando   e prima  confirmar.



A máquina retrocederá para o ecrã de contagem.

### 4.2.9 AUTO NEXT

Ao ativar a função **AUTO NEXT**, a máquina muda automaticamente para a denominação seguinte assim que os itens forem removidos da plataforma. Quando esta função estiver desativada, terá que utilizar  para passar à denominação seguinte. **A definição Auto Next está ATIVADA por defeito.**



Para ativar ou desativar a função, prima  se o ecrã **AUTO NEXT** for apresentado.



Altere entre ON e OFF, utilizando   e prima  confirmar.



A máquina retrocederá para o ecrã de contagem.

## 5. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### MENSAGEM DE ERRO



### COUNTED QUANTITY IS NOT CORRECT

### DESCRIÇÃO

#### SUSPECT - CHECK ITEM

Detetada uma quantidade incorreta de moedas no interior de um rolo.

#### SOLUÇÃO:

Verificar se faltam moedas/notas ou se existem moedas/notas em excesso nos rolos ou maços. Corrigir esta situação e contar novamente. Devido à elevada tolerância de peso das notas, a 6165 não é capaz de detetar maços de notas incompletos.

#### REMOVE ALL

Existem ainda itens presentes na plataforma, após ter sido premido  ou a plataforma de dinheiro não estava vazia durante a determinação da tara.

#### SOLUÇÃO:

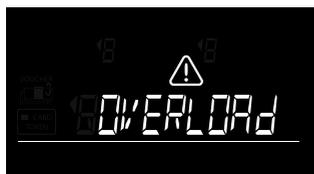
Retirar todos os itens da plataforma antes de premir  ou introduzir um novo comando. Confirmar se não existem objetos na plataforma no momento em que a 6165 determina automaticamente a tara.

#### A QUANTIDADE CONTADA NÃO ESTÁ CORRETA

Verificar se o copo de moedas já estava colocado no dispositivo durante o arranque. Nesse caso, o peso do copo é automaticamente tarado, o que irá originar uma contagem incorreta (válido apenas para moedas). Verificar se a plataforma de dinheiro foi retirada e colocada durante a contagem.

#### SOLUÇÃO:

- Retirar o copo da plataforma e colocá-lo novamente nesta última ou reiniciar o dispositivo. Confirmar se o copo não está na plataforma quando a 6165 for ligada.
- Nunca retirar e colocar a plataforma de dinheiro durante a contagem.



#### OVERLOAD

Foi colocado demasiado peso na plataforma de dinheiro.

#### SOLUÇÃO:

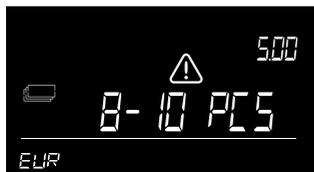
Retirar o peso todo da plataforma. Se a mensagem desaparecer: continuar a usar normalmente a 6165. Se a mensagem persistir: desligue a 6165 e ligue-a novamente. Se a mensagem continuar a aparecer, entrar em contacto com o serviço de apoio ao cliente da Safescan.

**REMOVE... -... PCS**

O peso na balança é demasiado elevado para a 6165 determinar a quantidade exata de moedas ou notas.

**SOLUÇÃO:**

Remover o máximo indicado de moedas ou notas da plataforma de dinheiro, até que a 6165 seja capaz de determinar a quantidade. Continuar a contagem. As notas devem ser sempre colocadas na plataforma em maços de, no máximo, 25 unidades de uma só vez.



Quando for possível a contagem de 2 versões da mesma denominação:

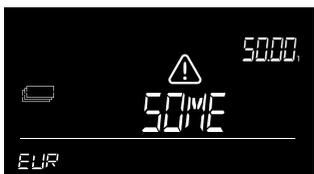
O primeiro maço de notas na plataforma de dinheiro não deve exceder as 10 unidades. Os maços de notas seguintes não deverão exceder as 15 unidades.

**REMOVE SOME**

Válido apenas para a contagem de notas. O peso na balança é ilógico, devido à tolerância de peso da nota. A 6165 não consegue determinar o montante exato de notas na plataforma.

**SOLUÇÃO:**

Retirar uma pequena quantidade de notas, até que a 6165 seja capaz de determinar o montante. Continuar a contagem. As notas devem ser sempre colocadas na plataforma em maços de, no máximo, 25 unidades de uma só vez.



Quando for possível a contagem de 2 versões da mesma denominação:

O primeiro maço de notas na plataforma de dinheiro não deve exceder as 10 unidades. Os maços de notas seguintes não deverão exceder as 15 unidades.

**BATTERY LOW**

O nível da bateria é inferior a 5%.

**SOLUÇÃO:**

Inserir o transformador para recarregar a bateria.

Esta mensagem só pode aparecer se a bateria Safescan LB-205 estiver inserida.

**DEFECT**

A célula de carga não funciona, não é possível contar/pesar.

**SOLUÇÃO:**

Entrar em contacto com o serviço de apoio ao cliente da Safescan.



## 6. BATERIA RECARREGÁVEL (ACESSÓRIO OPCIONAL)

### 6.1 INSTALAÇÃO DA BATERIA RECARREGÁVEL SAFESCAN LB-205

1. Retire o transformador.
2. Retire a plataforma de dinheiro da balança.
3. Vire o dispositivo ao contrário e abra a tampa do compartimento da bateria (ver capítulo 3.1).
4. Coloque a bateria no compartimento da mesma, ligue o fio e feche a tampa do compartimento.
5. Coloque a plataforma de dinheiro.
6. Insira o transformador para carregar a bateria.

### 6.2 INDICAÇÃO DO ESTADO DA BATERIA RECARREGÁVEL

- No arranque: segmentos internos intermitentes durante 5 segundos -> A bateria está a ser carregada
- No arranque: todos os segmentos intermitentes durante 5 segundos. Após este tempo, o ícone da bateria permanece ligado -> A bateria está 100% carregada



O dispositivo é alimentado apenas pela bateria:  
 - A bateria carregada está ligada -> A carga da bateria está a 100%



- Metade da bateria está ligada -> Carga da bateria superior a 50%
- Metade da bateria está sempre intermitente -> Carga da bateria inferior a 20%



- A bateria descarregada está sempre intermitente -> A bateria está descarregada (carga da bateria inferior a 5%). No ecrã a mensagem Battery Low (Bateria Fraca) está intermitente, insira o transformador para recarregar a bateria.

Nota: a vida útil da bateria poderá deteriorar-se após muitos ciclos de carga - esta situação é normal quando se utilizam baterias recarregáveis.

## 7. ATUALIZAÇÕES

Para mais informações sobre atualizações do dispositivo e de divisas, consulte [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

As atualizações de firmware são carregadas no dispositivo através da opção Update FW no menu, ver 4.2.7.

As atualizações da tabela de peso são efetuadas através da ferramenta gratuita de atualização de divisas. Este software irá verificar automaticamente se existem atualizações de firmware e carregar o ficheiro mais recente da tabela de peso para a sua 6165.

As instruções são fornecidas com o pacote de atualizações, que poderá ser transferido a partir de [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

## 8. CUIDADOS NA UTILIZAÇÃO

### GERAL

- Coloque a 6165 sobre uma superfície plana e estável e mantenha a área em volta da plataforma de dinheiro desocupada.
- Coloque cuidadosamente os itens na plataforma de pesagem. Não atire ou deixe cair os mesmos.
- Nunca deixe itens, nem mesmo o copo de moedas, na plataforma de dinheiro quando o dispositivo não estiver a ser utilizado ou se for armazenado durante um período longo de tempo. Isso pode danificar o elemento de pesagem e originar erros.
- Nunca coloque itens com peso superior a 1,5 kg na 6165.
- Não deixe cair, bata ou agite a 6165.
- Não derrame qualquer líquido ou spray (limpeza) na 6165. Se for derramado algum líquido no dispositivo, desligue a energia e retire o transformador da tomada elétrica, assim que for seguro. Remova a bateria (se estiver instalada) e entre em contacto com a Safescan para solicitar assistência.
- Tal como acontece com todas as balanças, o resultado da pesagem é influenciado por um fluxo de ar substancial. Por isso, não utilize o dispositivo junto a ventoinhas, aparelhos de ar condicionado, janelas abertas, etc.
- Não desmonte o dispositivo. Ao fazê-lo, anulará imediatamente a garantia.
- A Safescan 6165 não consegue identificar dinheiro falso.

### ALIMENTAÇÃO

- Utilize apenas o transformador fornecido.
- Não utilize um transformador ou cabo danificado.
- Nunca submeta o transformador e o cabo de alimentação a líquidos ou à humidade. Não toque e ligue o transformador à tomada elétrica com as mãos molhadas.

### BATERIAS

- Utilize apenas a bateria recarregável Safescan LB-205, disponível opcionalmente.
- Elimine as baterias de acordo com as regulamentações locais.
- Remova a bateria da 6165, caso esta não esteja a ser utilizada ou armazenada durante um longo período de tempo.

### MANUTENÇÃO

- Desligue sempre a máquina e retire o transformador antes de limpar a 6165.
- Limpe o dispositivo com um pano seco. Não use um pano molhado ou húmido, nem produtos de limpeza (químicos).

## 9. ESPECIFICAÇÕES

<b>Características</b>	Balança conta-dinheiro para contagem de moedas, notas e rolos de moedas. Também pode ser usada como balança de precisão (nota: não é uma função "aprovada legalmente para o comércio").
<b>Divisas</b>	Em função da região - ver informações na caixa
<b>Dimensões (CxLxA)</b>	22,3 x 14,2 x 14,7 cm
<b>Visor</b>	LCD de 3,3 polegadas de alto contraste
<b>Interface</b>	USB-B para PC, RJ-10 para impressora
<b>Alimentação</b>	Fonte de alimentação 12 V/0,5 A
<b>Consumo de energia</b>	Máx. 2,4 W em modo de operação (sem carregamento de bateria) Máx. 6 W em modo de operação (incluindo a carga da bateria) Máx. 50 MW em modo standby/inativo
<b>Temperatura de funcionamento</b>	0 - 40°C
<b>Temperatura e armazenamento</b>	-25 ~ 55°C
<b>Capacidade máxima de carga</b>	1,5kg
<b>Precisão máxima</b>	0,05 g
<b>Peso líquido</b>	660 g
<b>Certificação</b>	CE, FCC, RoHS

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

### Bateria recarregável

Safescan LB-205  
Bateria de Li-Polímeros

### Impressora térmica

Safescan TP-230

### Software de Contagem de Dinheiro

Safescan MCS

### Conjunto de copos de moedas pesáveis

Safescan 4141CC  
Safescan 4617CC



**Safescan® é uma marca registada da Solid Control Holding B.V.**

Nenhuma parte deste catálogo pode ser reproduzido de qualquer forma, por impressão, cópia ou qualquer outro suporte, sem autorização prévia por escrito da Solid Control Holding B.V. A Solid Control Holding B.V. reserva-se todos os direitos de propriedade intelectual e industrial, como todos e quaisquer direitos das suas patentes, marca registada, design, fabrico, reprodução, utilização e venda. Todas as informações contidas neste manual podem ser alteradas sem aviso prévio. A Solid Control Holding B.V. não é responsável nem/ou será responsabilizada de qualquer forma pelas informações fornecidas neste catálogo.

**Safescan®**

**[www.safescan.com](http://www.safescan.com)**  
[info@safescan.com](mailto:info@safescan.com)