

# Instructions for use



Sanquin Reagents B.V.  
Plesmanlaan 125  
1066 CX Amsterdam  
The Netherlands

Telephone: +31 20 5123599  
Fax: +31 20 5123570  
Reagents@sanquin.nl  
www.sanquin.org/reagents

**Cellbind Centrifuge (12 cartões)**

**REF K7312**

**IVD CE**

091\_v01 02/2021 (pt)

*Apenas para uso profissional*

## Manual de referência para início rápido de Cellbind Centrifuge

O instrumento só deve ser utilizado para o fim a que se destina, em perfeitas condições técnicas, por pessoas qualificadas e com respeito escrupuloso pelas normas atuais em matéria de segurança e prevenção de acidentes. Para obter instruções detalhadas, consultar as Instruções de Funcionamento da KeCheng e as Instruções de Utilização dos produtos abaixo mencionados.

### Informações gerais

Cellbind centrifuge é pré-programado para a utilização de Cellbind cartões de microcolunas. É obrigatório utilizar PeliControl (REF K1379), pelo menos uma vez por dia, durante a utilização do sistema. Em caso de reprovação dos testes de controlo de qualidade, deve ser identificado o motivo para tal resultado. Os testes laboratoriais não devem ser considerados fiáveis enquanto o problema não for resolvido.

### Recomendações de prudência

Consultar as Instruções de Utilização dos produtos acima mencionados.

A utilização e o manuseamento incorretos podem pôr em perigo a vida e a integridade física do utilizador ou de terceiros, bem como danificar a máquina ou outros bens materiais. A máquina só deve ser utilizada para as aplicações especificadas e apenas em condições técnicas de segurança impecáveis.

### Reagentes

Os cartões de microcolunas seguintes podem ser utilizados em combinação com Cellbind centrifuge:

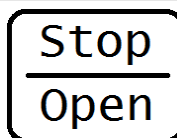
Cellbind Screen	REF K7000	CE
Cellbind Direct	REF K7011	CE
Cellbind Direct Type	REF K7012	CE

### Procedimento de funcionamento

#### 1. Abrir e fechar a tampa

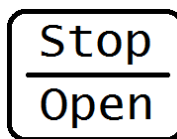
##### 1.1 Abrir a tampa

Premir o botão "STOP / OPEN". A tampa abre-se automaticamente e o LED esquerdo no botão "STOP / OPEN" apaga-se



##### 1.2 Fechar a tampa

Fechar a tampa pressionando suavemente o bordo anterior da tampa. O bloqueio da tampa é feito de forma mecânica. O LED esquerdo no botão "STOP / OPEN" acende-se

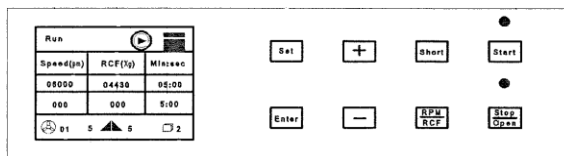


#### 2. Carregar o rotor

- Os rotores e os compartimentos só podem ser carregados simetricamente.
- Encher sempre os cartões de gel fora da centrifugadora.
- Durante o enchimento e a extração dos compartimentos, não deve entrar qualquer líquido na câmara centrífuga.
- Para manter as diferenças de peso dentro do contentor da centrifugadora tão reduzidas quanto possível, é importante manter um nível de enchimento consistente nos contentores.

### 3. Botões de pressão do painel de controlo (teclas)

3.1 Visão geral do painel de controlo.



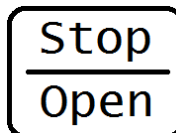
3.2

- Iniciar o processo de centrifugação. O LED por cima do botão acende-se durante o processo de centrifugação, enquanto o rotor estiver em rotação.



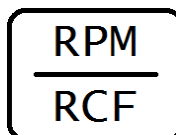
3.3

- Terminar o processo de centrifugação. O rotor desacelera automaticamente em passos de travagem pré-seleccionados. O LED por cima do botão acende-se até o rotor ficar imobilizado. Assim que o rotor estiver imobilizado, é emitido um sinal sonoro. Premir o botão durante a centrifugação aciona a PARAGEM DE EMERGÊNCIA.



- Abrir a tampa. O LED por cima do botão apaga-se.

3.4 Alternar entre o visor RPM e RCF. Os valores RCF são apresentados em > <.



#### Interpretação

Consultar as Instruções de Utilização dos produtos acima mencionados.

#### Limitações

Consultar as Instruções de Utilização dos produtos acima mencionados.

*Os produtos da Sanquin são fornecidos com a garantia de funcionarem conforme descrito nas instruções de utilização do fabricante original. É essencial a observância rigorosa dos procedimentos, das condicionantes laboratoriais e dos reagentes e equipamentos recomendados. A Sanquin declina toda a responsabilidade perante qualquer desvio daí decorrente.*