

# Instructions for use



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

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

**Cellbind Centrifuge (12 cards)**

**REF K7312**

**IVD CE**

091\_v01 02/2021 (pl)

*Wyłącznie do użytku profesjonalnego*

## Skrócona instrukcja obsługi wirówki Cellbind

Przyrząd powinien być używany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, w nienagannym stanie technicznym, przez wykwalifikowane osoby i przy ścisłym przestrzeganiu obowiązujących norm w zakresie bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w instrukcjach obsługi firmy KeCheng oraz instrukcjach stosowania produktów wymienionych poniżej.

### Informacje ogólne

Wirówka Cellbind jest zaprogramowana do użycia z kartami mikrokolumnowymi Cellbind. Podczas korzystania z systemu co najmniej raz dziennie wymagane jest użycie produktu PeliControl (REF K1379). W przypadku negatywnego wyniku testów kontroli jakości należy określić przyczynę takiego stanu rzeczy. Dopóki problem nie zostanie rozwiązany, badań laboratoryjnych nie można uznać za wiarygodne.

### Środki ostrożności

Patrz instrukcje użytkowania wymienionych powyżej produktów.

Niewłaściwe użytkowanie i nieprawidłowa obsługa mogą powodować zagrożenia dla życia i zdrowia użytkownika lub osób trzecich oraz prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub innych dóbr materialnych. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do określonych zastosowań i tylko w nienagannym stanie gwarantującym bezpieczeństwo techniczne.

### Odczynniki

Z wirówką Cellbind można używać następujących kart mikrokolumnowych:

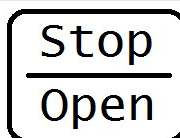
Cellbind Screen	REF K7000	CE
Cellbind Direct	REF K7011	CE
Cellbind Direct Type	REF K7012	CE

### Procedura obsługi

#### 1. Otwieranie i zamykanie pokrywy

##### 1.1 Otwieranie pokrywy

Nacisnąć przycisk „STOP / OPEN” (zatrzymaj/otwórz). Automatycznie otworzy się pokrywa i zgaśnie lewa dioda LED na przycisku „STOP / OPEN” (zatrzymaj/otwórz).



##### 1.2 Zamykanie pokrywy

Zamknąć pokrywę, delikatnie naciskając na jej przednią krawędź. Blokowanie pokrywy odbywa się za pomocą silnika. Zaświeci się lewa dioda LED na przycisku „STOP / OPEN” (zatrzymaj/otwórz).



#### 2. Załadunek wirnika

2.1 Wirniki i kubelki można załadowywać wyłącznie symetrycznie.

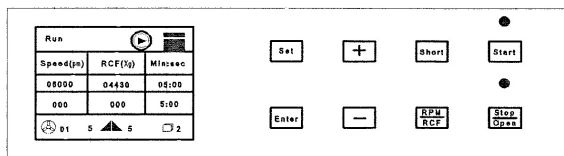
2.2 Karty żelowe należy zawsze napełniać poza wirówką.

2.3 Podczas napełniania i wychylania kubelków do komory wirowania nie powinna dostać się żadna ciecz.

2.4 W celu utrzymania różnic wagowych w pojemniku wirówki na jak najmniejszym poziomie ważne jest utrzymanie stałego poziomu napełnienia pojemników.

### 3. Przyciski (klawisze) panelu sterowania

3.1 Widok panelu sterowania.



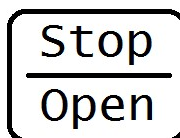
3.2

- Rozpoczęcie cyklu wirowania. Dioda LED nad przyciskiem świeci się podczas cyklu wirowania, dopóki nie przestanie obracać się wirnik.



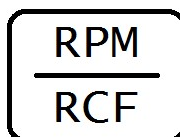
3.3

- Zakończenie cyklu wirowania. Wirnik automatycznie wytraca prędkość we wstępnie określonych krokach hamowania. Dioda LED nad przyciskiem świeci się do momentu zatrzymania się wirnika. Po zatrzymaniu się wirnika emitowany jest sygnał dźwiękowy. Naciśnięcie przycisku w trakcie wirowania powoduje rozpoczęcie ZATRZYMANIA AWARYJNEGO.



- Otwieranie pokrywy. Dioda LED nad przyciskiem gaśnie.

3.4 Przelączenie pomiędzy wyświetlaniem RPM i RCF. Wartości RCF są wyświetlane między znakami > <.



#### Interpretacja

Patrz instrukcje użytkownika wymienionych powyżej produktów.

#### Ograniczenia

Patrz instrukcje użytkownika wymienionych powyżej produktów.

*Firma Sanquin gwarantuje działanie swoich produktów w sposób zgodny z opisem zawartym w oryginalnej instrukcji stosowania dostarczonej przez producenta. Niezbędne jest ścisłe przestrzeganie procedur, konfiguracji testowych oraz stosowanie zalecanych odczynników i sprzętu. Firma Sanquin nie bierze na siebie wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z jakichkolwiek odstępstw od tej zasady.*