

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

REF K7302

IVD CE

069_v02 02/2017 (de)

Ausschließlich für berufliche
Zwecke

Kurzanleitung für Cellbind centrifuge

Das Gerät darf nur in perfektem technischem Zustand von qualifizierten Personen und unter strikter Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsnormen bestimmungsgemäß verwendet werden. Eine ausführliche Anleitung befindet sich im Handbuch Hettich Universal 320 und in den Gebrauchsanweisungen der unten aufgeführten Produkte.

Allgemeine Informationen

Die Cellbind centrifuge (in Verbindung mit dem Cellbind rotor REF K7303) ist für die Verwendung von Cellbind Mikrosäulenkarten vorprogrammiert. PeliControl (REF K1379) muss mindestens einmal täglich verwendet werden, wenn das System benutzt wird. Wenn die Tests zur Qualitätssicherung nicht bestanden werden, muss die Ursache dafür ermittelt werden. Die Labortests dürfen erst dann wieder als zuverlässig betrachtet werden, wenn das Problem gelöst wurde.

Reagenzien

Die folgenden Mikrosäulenkarten können mit der Cellbind centrifuge verwendet werden:

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

Betriebsanleitung

1. Öffnen und Schließen des Deckels

1.1 Öffnen des Deckels

Die Taste „STOP / OPEN“ (STOPP / ÖFFNEN) drücken. Der Deckel öffnet sich automatisch, und die linke LED auf der Taste „STOP / OPEN“ (STOPP / ÖFFNEN) erlischt



1.2 Schließen des Deckels

Den Deckel durch vorsichtiges Herunterdrücken der Deckelvorderkante schließen. Der Deckel wird mittels eines Motors verriegelt. Die linke LED in der Taste „STOP / OPEN“ (STOPP / ÖFFNEN) leuchtet

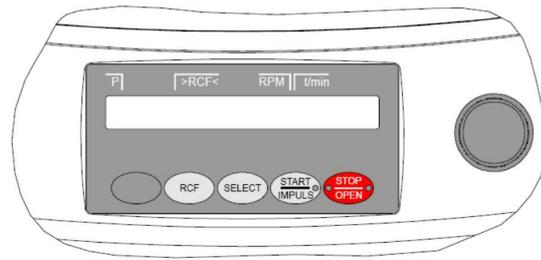


2. Beladen des Rotors

- Die Rotoren und Gehänge dürfen nur symmetrisch beladen werden.
- Die Gelkarten stets außerhalb der Zentrifuge einfüllen.
- Beim Füllen und Ausschwingen der Gehänge darf keine Flüssigkeit in den Schleuderraum gelangen.
- Um die Gewichtsunterschiede innerhalb der Zentrifugiergefäße möglichst gering zu halten, ist auf eine gleichmäßige Füllhöhe in den Gefäßen zu achten.

3. Drucktasten (Tasten) des Bedienfelds

3.1 Übersicht über das Bedienfeld.



3.2

- Zentrifugationslauf starten. Die LED in der Taste leuchtet während des Zentrifugationslaufes auf, solange der Rotor sich dreht.



3.3

- Zentrifugationslauf beenden. Der Rotor läuft mit den vorgewählten Bremsstufen aus. Die rechte LED in der Taste leuchtet, bis der Rotor zum Stillstand gekommen ist. Nachdem der Rotor steht, blinkt die linke LED in der Taste. Zweimaliges Drücken der Taste aktiviert das NOT-AUS.



- Den Deckel öffnen. Die linke LED in der Taste erlischt.

3.4 Umschaltung zwischen der Anzeige von RPM (Drehzahl) und RCF (Beschleunigung). RCF-Werte werden wie folgt angezeigt: > <.



Auswertung

Siehe die Gebrauchsanweisung der oben aufgeführten Produkte.

Vorsichtsmaßnahmen

Siehe die Gebrauchsanweisung der oben aufgeführten Produkte.

Bei unsachgemäßer Verwendung und Behandlung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen an der Maschine oder an anderen Sachwerten entstehen. Die Maschine ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung und nur in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand zu benutzen.

Einschränkungen

Siehe die Gebrauchsanweisung der oben aufgeführten Produkte.

Sanquin garantiert, dass die Funktionsweise seiner Produkte der Beschreibung in der Originalgebrauchsanweisung des Herstellers entspricht. Die strikte Einhaltung der Verfahren und Testanordnungen sowie die Verwendung der empfohlenen Reagenzien und Gerätschaften ist unerlässlich. Falls der Anwender von diesen Maßgaben abweicht, lehnt Sanquin jegliche Verantwortung ab.