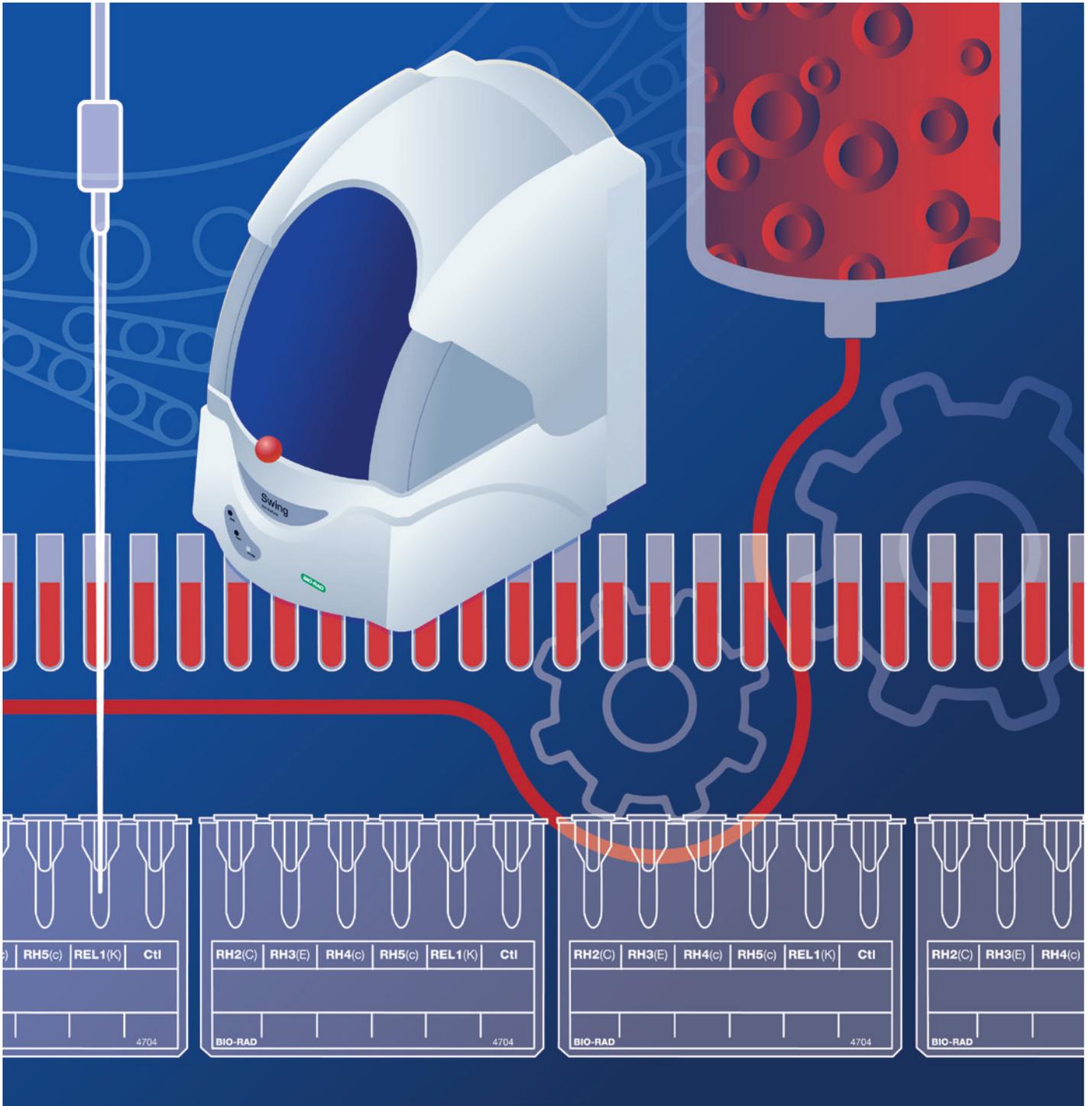


# Swing TwinSampler

## Pipeteur automatique pour Cartes-ID





# Swing TwinSampler

## Pipeteur automatique pour Cartes-ID

Swing TwinSampler, pipeteur pour cartes-ID, est un instrument adapté pour un pipetage rapide et sécurisé.

Grâce à son pipetage standardisé et au contrôle de toutes les ressources chargées, Swing augmente significativement la sécurité de votre laboratoire.

La possibilité de le connecter aux Saxo ID-Reader et Banjo ID-Reader vous permet de créer un système adapté à vos besoins spécifiques.

Combiné avec un système entièrement automatisé, Swing peut également servir d'instrument de *back-up*.

Station de dilution pour les hématies

Station de lavage pour aiguille de pipetage

Bras de pipetage pour cartes-ID

Lecteurs de code-barres



Carrousel pour un maximum de 24 cartes-ID

Carrousel amovible pour un maximum de 12 flacons de réactifs et 2 ID-Diluents

Carrousel pour un maximum de 19 échantillons

# Choisissez. Connectez. Contrôlez. Communauté.

Choisissez votre méthode et votre plate-forme de test préférées



## Très haut niveau de sécurité

L'identification des flacons de réactifs chargés et d'autres ressources permet une traçabilité complète incluant les identités patients et les protocoles de tests exécutés. Les erreurs comme l'utilisation de cartes-ID ou flacons de réactifs incorrects ou périmés sont ainsi évitées.

## Pipetage standardisé

En suivant exactement les protocoles de tests fixés, Swing standardise la suspension des hématies et les volumes de pipetage.

## Compact et rapide

Swing exige peu de surface de travail, cependant il possède toutes les fonctions d'un automate complet plus volumineux, telle que la détection des niveaux de liquide. Il est capable de réaliser tous les tests de routine ainsi que des tests plus spécifiques pour cartes-ID.

Son design compact fait du Swing un pipeteur rapide et performant.

## Utilisation facile

Le logiciel intuitif de Swing vous guide au travers des différentes étapes de travail et indique toutes les informations importantes.

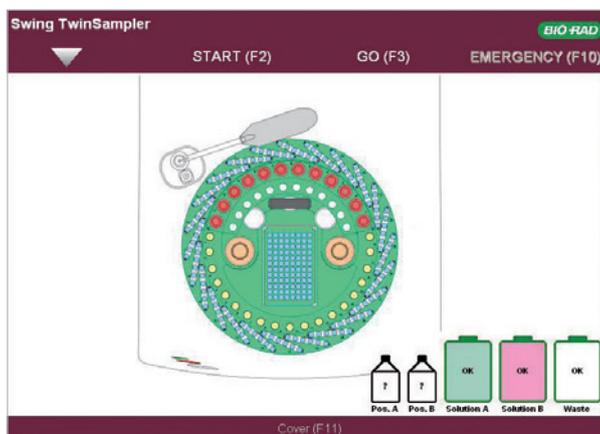
Swing est rapide et simple d'utilisation.

## Adapté à une utilisation individuelle ou combinée

Swing est compatible avec le Saxo ID-Reader et Banjo ID-Reader et peut aussi être utilisé comme système individuel. Cela vous permet d'organiser votre laboratoire selon vos exigences actuelles et futures.



Pipetage d'une carte-ID



Écran principal



Carrousel amovible

## Caractéristiques techniques

### Données électriques

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tension                 | 100-230 VAC  |
| Fluctuation du courant  | ± 10 %       |
| Surtension transitoire  | catégorie II |
| Fréquence               | 50/60 Hz     |
| Consommation de courant | max. 110 VA  |

### Conditions d'environnement

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Température de fonctionnement | 15 °C à 35 °C<br>(59 °F à 95 °F) |
| Hygrométrie de fonctionnement | max. 80 % rh                     |
| Altitude maximale             | 2000 m                           |

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 470 mm |
| Hauteur    | 723 mm |
| Profondeur | 651 mm |
| Poids      | 42 kg  |

### Capacité

|                     |    |
|---------------------|----|
| Échantillons        | 19 |
| Cartes-ID           | 24 |
| Flacons de réactifs | 12 |
| Diluents-ID         | 2  |

### Émissions

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Émissions de chaleur | 50 W          |
| Niveau de bruit      | max. 45 dB(A) |
| Niveau de pollution  | 2             |

## Performances\*

**A, B, AB, D, CDE, cti** 47 échantillons/h

**A, B, DVI-, cti/A<sub>1</sub>, B + Ab screening I, II, III** 30 échantillons/h

\* Les performances peuvent varier en fonction des séquences de chargement et des profils d'échantillons demandés.

## Fonctions principales

- Pipetage de cartes-ID
- Identification positive
- Compact
- Détection des niveaux de liquide
- Aucun consommable nécessaire
- Une seule connexion au SIL par le biais d'IH-Com
- Traçabilité complète des tests, résultats et de l'utilisateur

## Pour commander

### Référence

009899

### Désignation

**Swing TwinSampler II**

Le kit contient : Swing TwinSampler, PC IHD avec écran, IH-Com Kit Fullversion, distributeur d'aimants (100 pièces), solution de lavage A (10 l), solution de lavage B (10 l), récipient à déchets liquides (10 l) .....1 unité

Bio-Rad est une marque déposée de Bio-Rad Laboratories, Inc.

IH-Com et IH-Web sont des marques déposées de Bio-Rad Europe, GmbH dans certaines juridictions.

**Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation.**

**Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant local Bio-Rad ou visiter notre site : [bio-rad.com/diagnostics/immunohematology](http://bio-rad.com/diagnostics/immunohematology)**



**Bio-Rad  
Laboratories, Inc.**

**Clinical  
Diagnostics Group**

**Website** [www.bio-rad.com/diagnostics](http://www.bio-rad.com/diagnostics) **Australia** +61 (2) 9914 2800 **Austria** +43 (0) 1 877 89 01 9 **Belgium** +32 (0) 3 710 53 00 **Brazil** +55 11 3065 7550 **Canada** +1 514 334 4372 **China** +86 21 6169 8500 **Czech Republic** +420 241 431 660 **Denmark** +45 44 52 10 00 **Finland** +358 9 804 22 00 **France** +33 (0)1 47 95 60 00 **Germany** +49 (0) 89 31884 393 **Greece** +30 210 7774396 **Hong Kong** +85 2 2789 3300 **Hungary** +36 1 459 6190 **India** +91 124 4029300 **Israel** +972 03 963 6025 **Italy** +39 024 94 86 600 **Japan** +81 3 6361 7070 **Korea** +82 080 007 7373 **Mexico** +52 (55) 5488 7670 **The Netherlands** +31 (0)318 540 666 **New Zealand** +64 (9)415 2280 **Norway** +47 23 38 41 30 **Poland** +48 22 331 99 99 **Portugal** +351 21 47 27 700 **Russia** +7 495 721 1404 **Singapore** +65 6415 3170 **South Africa** +27 11 442 8508 **Spain** +34 91 490 6580 **Sweden** +46 844 98053 **Switzerland** +41 (0) 61 717 9555 **Taiwan** +886 (2) 2578-7189 **Thailand** (662) 651 8311 **United Kingdom** +44 (0)1923 471301