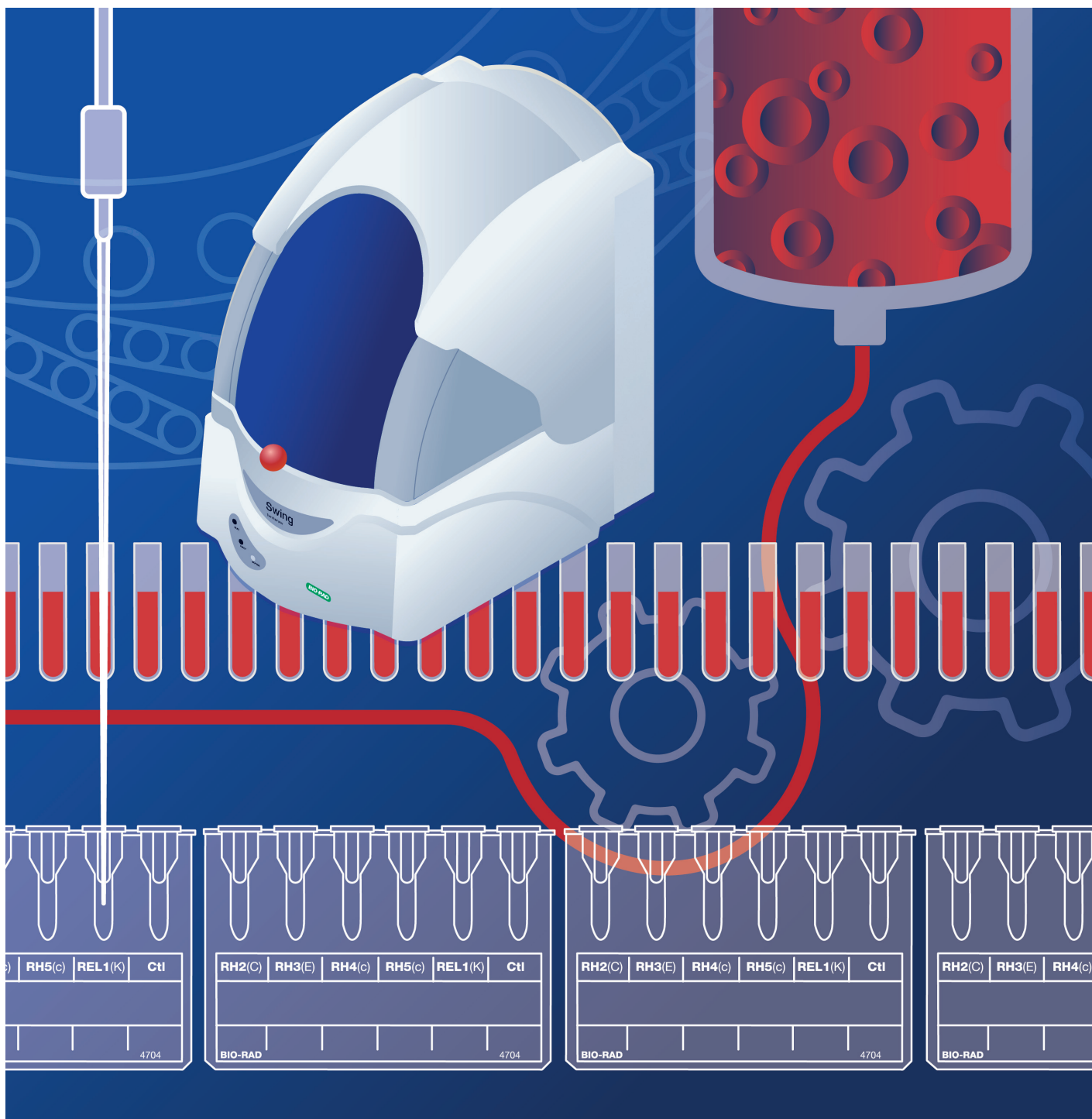


# Swing TwinSampler

## Pipetador Automático para ID-Cartões





# Swing TwinSampler

## Pipetador Automático para ID-Cartões

O Swing TwinSampler é um pipetador para ID-Cartões, equipamento que você necessita para uma pipetagem automatizada, rápida e segura.

Através da pipetagem padronizada e do controle sobre todos os itens inseridos, o Swing aumenta notavelmente a segurança do seu laboratório.

A possibilidade de se conectar com Saxo ID-Reader e Banjo ID-Reader permite customizar um sistema de acordo com as suas necessidades.

Em combinação com um sistema totalmente automatizado, o Swing também pode servir como um equipamento de back-up.

Estação de diluição para suspensão de hemácias

Estação de lavagem para agulha de pipetagem

Braço pipetador para ID-Cartões

Leitores de código de barras



Carrossel para até 24 ID-Cartões

Carrossel removível para até 12 reagentes e 2 ID-Diluentes

Carrossel para até 19 amostras



## Segurança Máxima

A identificação dos frascos de reagentes inseridos e outros recursos permitem total rastreabilidade, incluindo a identificação dos pacientes e os protocolos de teste realizados, e previne erros como àqueles causados pela utilização de ID-Cartões e reagentes incorretos ou vencidos.

## Pipetagem Padronizada

Seguindo precisamente os protocolos de testes selecionados, o Swing padroniza as suspensões de hemácias e os volumes a serem pipetados.

## Compacto e Rápido

O Swing requer um pequeno espaço na bancada, porém, une todas as características dos equipamentos automatizados maiores, como detecção de nível de líquidos. É capaz de realizar toda a rotina e testes especializados para ID-Cartões.

O *design* compacto do Swing o torna um pipetador rápido e eficiente.

## Fácil Operação

O *software* intuitivo do Swing, orienta você nas diferentes etapas e fornece todas as informações relevantes.

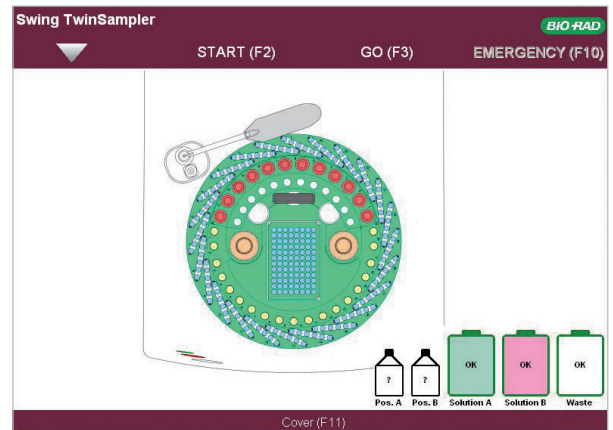
O Swing é rápido e fácil de utilizar.

## Customizado ou Amplo

O Swing é compatível com o Saxo e Banjo, e pode também ser utilizado separadamente. Isto permite customizar o seu laboratório de acordo com as necessidades atuais e futuras.



Pipetagem de ID-Cartões



Tela principal



Carrossel removível para reagentes

## Especificações

### Dados Elétricos

Tensão	100-230 VAC
Flutuação de rede	± 10%
Transientes de sobretensão	categoria II
Frequência	50/60 Hz
Potência	max. 110 VA

### Condições Ambientais

Temperatura de operação	15°C a 35°C (59°F a 95°F)
Umidade	max. 80% rh
Altitude máxima	2.000 m

### Dimensão

Largura	470 mm
Altura	723 mm
Comprimento	651 mm
Peso	42 kg

### Capacidade

Amostras	19
ID-Cartões	24
Frascos de reagentes	12
ID-Diluentes	2

### Emissões

Emissão de calor	50 W
Nível de ruído	max. 45 dB(A)
Nível de poluição	2

## Desempenho\*

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

**A, B, DVI-, cti/A<sub>1</sub>, B + PAI I, II, III** 30 amostras/h

\* Dados de desempenho podem variar dependendo da sequência de carregamento e perfil de amostras solicitado.

## Características principais

- Pipetador de ID-Cartões
- Identificação positiva
- Compacto
- Detecção de nível de líquido
- Não necessita de consumíveis
- Somente uma conexão com o LIS através do IH-Com
- Completa rastreabilidade de testes, resultados e operador

## Informações para pedidos

### Catálogo #

009899

### Descrição

#### Swing II TwinSampler

O kit inclui: Swing TwinSampler, PC com tela plana, Versão completa do kit IH-Com, Dispensador de magnetos (100 pcs), Solução de Lavagem A (10 L), Solução de Lavagem B (10 L), recipiente para rejeitos(10 L) .....1 Unid.

Bio-Rad é uma marca comercial da Bio-Rad Laboratories, Inc.

IH-Com e IH-Web são marcas comerciais da Bio-Rad Europa, GmbH em certas jurisdições.

**BIO-RAD**

**Bio-Rad  
Laboratories, Inc.**

**Para mais informações, entre em contato com a Bio-Rad  
mais próxima a você ou visite nosso site em:  
[www.bio-rad.com/diagnostics/immunohematology](http://www.bio-rad.com/diagnostics/immunohematology)**

Grupo de  
Diagnóstico Clínico

**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