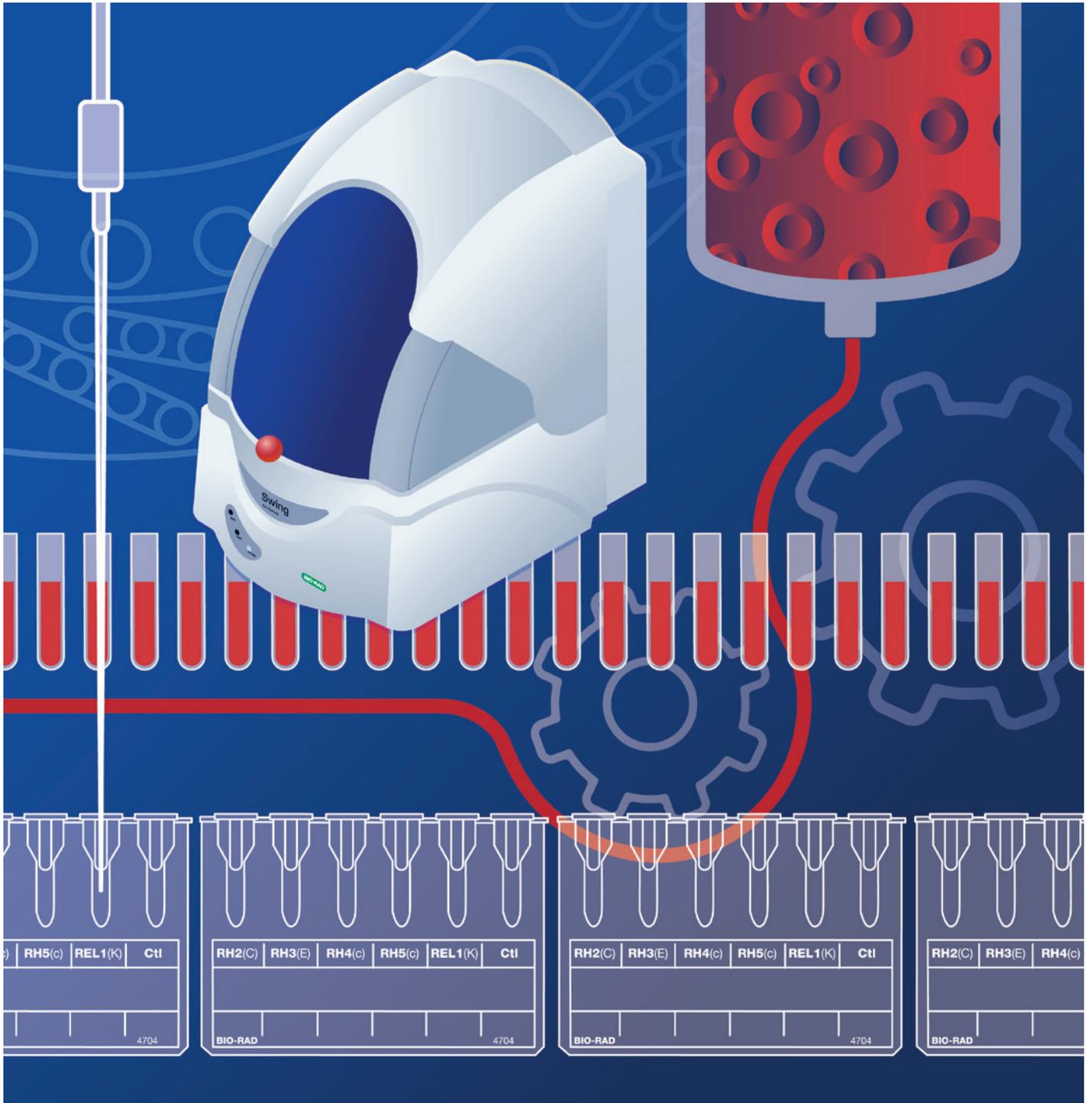


Swing TwinSampler Pipettier-Automat für ID-Karten





Swing TwinSampler

Pipettier-Automat für ID-Karten

Swing TwinSampler, ein Pipettier-Automat für ID-Karten ist das Gerät das Sie brauchen für schnelles, sicheres und automatisiertes Pipettieren.

Durch sein standardisiertes Pipettieren und die Kontrolle über alle geladenen Proben und Reagenzien erhöht Swing die Sicherheit in Ihrem Labor deutlich.

Die Möglichkeit ihn an den Saxo ID-Reader und den Banjo ID-Reader anzuschliessen, erlaubt es Ihnen ein System gemäss Ihren individuellen Bedürfnissen zusammenzustellen.

In Kombination mit einem Vollautomaten kann Swing auch als Back-up Instrument dienen.

Suspensionsstation für Erythrozyten

Waschstation für Pipettiermadel

Pipettierarm für ID-Karten

Barcode-Leser



Karussell für bis zu 24 ID-Karten

Herausnehmbares Karussell für bis zu 12 Reagenzflaschen und 2 ID-Diluents

Karussell für bis zu 19 Proben



Höchste Sicherheit

Die Identifikation der geladenen Reagenzflaschen und anderer Ressourcen erlaubt eine komplette Rückverfolgbarkeit, inklusive Patienten-ID und ausgeführten Testprotokollen und verhindert, dass falsche oder abgelaufene ID-Karten oder Reagenzflaschen verwendet werden.

Standardisierte Pipettierung

Durch die strikte Einhaltung der vorgegebenen Testprotokolle standardisiert Swing die Zellsuspension und die Pipettiervolumen.

Kompakt und schnell

Swing benötigt wenig Arbeitsfläche, vereint aber trotzdem alle Funktionen grosser Automaten wie Flüssigkeits-Niveauekontrolle. Ebenso können alle Routine- und die meisten Spezialtests für ID-Karten ausgeführt werden.

Sein kompaktes Design macht Swing zu einem schnellen und effizienten Pipettier-Automaten.

Benutzerfreundliche Bedienung

Die intuitive Swing-Software führt Sie durch die verschiedenen Arbeitsschritte und stellt alle relevanten Informationen zur Verfügung.

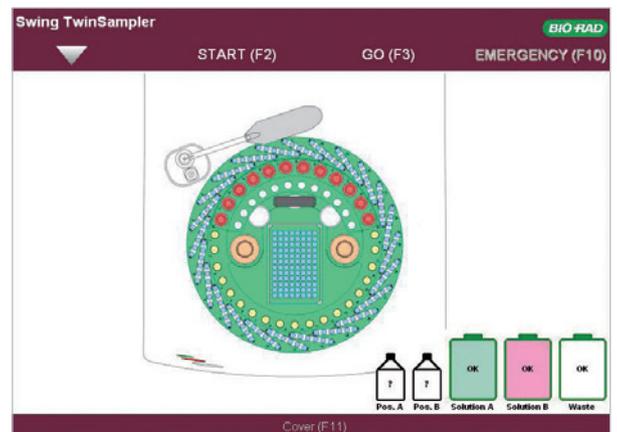
Swing ist schnell und benutzerfreundlich.

Individuell anpassbar und erweiterbar

Swing ist mit dem Saxo ID-Reader und dem Banjo ID-Reader kompatibel und kann auch als Einzelsystem verwendet werden. Dies ermöglicht Ihnen Ihr Labor den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen anzupassen.



Pipettierung einer ID-Karte



Hauptbildschirm



Herausnehmbares Karussell

Technische Daten

Elektrische Daten

Spannung	100-230 VAC
Stromschwankungen	± 10%
Dauerhafte Überspannung	Kategorie II
Frequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch	max. 110 VA

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15°C bis 35°C (59°F bis 95°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	max. 80% rh
Meter über NHN	2000 m

Abmessungen

Breite	470 mm
Höhe	723 mm
Tiefe	651 mm
Gewicht	42 kg

Kapazität

Proben	19
ID-Karten	24
Reagenzflaschen	12
ID-Diluents	2

Emissionen

Wärmeabgabe	50 W
Geräuschpegel	max. 45 dB(A)
Umweltverschmutzungsgrad	2

Durchsatzdaten*

A, B, AB, D, CDE, cti	47 Proben/Std.
A, B, DVI-, cti/A, B + Antikörper-Suchtest I, II, III	30 Proben/Std.

* Durchsatzdaten können je nach Ladesequenz und angefordertem Probenprofil variieren.

Wichtigste Produktmerkmale

- Pipettierung von ID-Karten
- Positive Identifikation
- Kompakt
- Flüssigkeits-Niveauekontrolle
- Benötigt keine Verbrauchsmaterialien
- Nur eine Verbindung mit dem LIS durch IH-Com
- Komplette Rückverfolgbarkeit aller Tests, Resultate und Benutzer

Bestellinformationen

Katalog Nr.

009899

Beschreibung

Swing TwinSampler II

Das Kit besteht aus: Swing TwinSampler, IHD PC mit Bildschirm, IH-Com Kit Fullversion, Magnet Dispenser (100 Magnete), Waschlösung A (10 l), Waschlösung B (10 l), Abfallbehälter (10 l).....1 Einheit

Bio-Rad ist eine Marke der Bio-Rad Laboratories, Inc.

IH-Com und IH-Web sind in bestimmten Ländern Marken der Bio-Rad Europe GmbH.

BIO-RAD

**Bio-Rad
Laboratories, Inc.**

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Bio-Rad
Niederlassung in Ihrer Nähe oder besuchen Sie unsere Website unter
bio-rad.com/diagnostics/immunohematology**

*Clinical
Diagnostics Group*

Website 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