



Banjo ID-Reader Leitora para ID-Cards



Banjo ID-Reader

Leitora para ID-Cards

O Banjo ID-Reader é uma excelente escolha se você necessitar de um equipamento rápido, flexível e compacto para a leitura dos ID-Cards.

O Banjo fornece maior segurança, leituras padronizadas e reduz a intervenção manual. Adicionalmente, é compatível com outros equipamentos Bio-Rad, e com IH-Central pode ser utilizado como uma leitora de *back-up*.



Nome e código do teste

Código de barras do ID-Card

Identificação da amostra ou nome do paciente

Imagem dos microtubos do ID-Card

Campo de observações para a amostra

Result verification - User: fisher

Patient / sample data:
patient: Wood, Oliver *31;10.1992
Sample: 20104009
Ab. screening: I,II,III (IAT) (5053)

Test time: 09.04.2010 09:15
Tested by: fisher
Verified by:

Sample comment:

III
50531.6010/11.07/560354
Comment:

Current Results Crossmatch Previous results

1 2 3
I II III
- - -

Result:
0 Rh D positive ccEe Kell negative ABScr negative

ABO: 0 ABScr: ABScr negative
Phenotype: ccEe DAT:
Rhesus-D: Rh D positive Auto ctrl.:
Kell: Kell negative

Known Antibodies (text):
Antibodies / other antigens:

Details ...

Accept all Save Cancel

Campo de observações para os microtubos individualmente

Confirmação do resultado/interpretação com apenas um clique

Interpretação do resultado*

Resultado de cada reação*

* Resultado/interpretação pelo Banjo. Se autorizado, o usuário pode modificar o resultado (a intervenção do usuário no resultado fica registrada na base de dados).

Segurança Máxima

A presença de código de barras único em cada ID-Card permite completa rastreabilidade, incluindo identificação da amostra, protocolo dos testes realizados, leitura e interpretação de cada ID-Card, e ainda, previne erros como àqueles ocasionados pela utilização de ID-Cards vencidos ou incorretos para o teste selecionado.



Módulo adicional disponível:
IH-Com

Padronizado e Objetivo

O *software* validado do Banjo garante leitura e interpretação objetiva e padronizada, independente da avaliação do usuário.

Flexibilidade no Gerenciamento de Dados

Através da utilização do *software* integrado, uma interpretação/ resultado pode ser exibido, impresso e enviado ao LIS através do IH-Com.

O banco de dados permite arquivar dados e realizar pesquisas utilizando diferentes critérios, garantindo assim, a integridade dos resultados arquivados.

Rápido e Fácil

Basta inserir o ID-Card, fechar a tampa e em instantes as interpretações e os resultados estão disponíveis.

Customizado ou Amplo

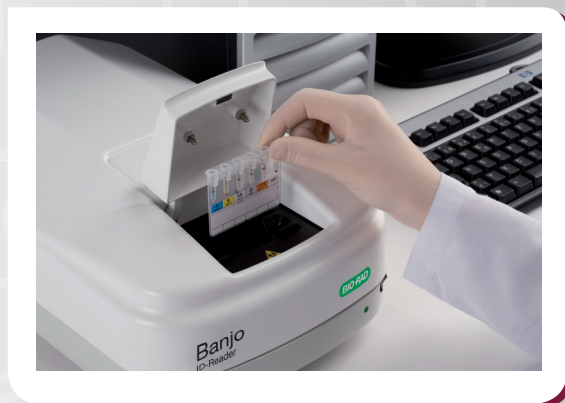
O Banjo pode ser utilizado separadamente ou conectado a qualquer pipetador automatizado Bio-Rad.

Isto permite customizar o seu laboratório de acordo com as necessidades atuais e futuras.

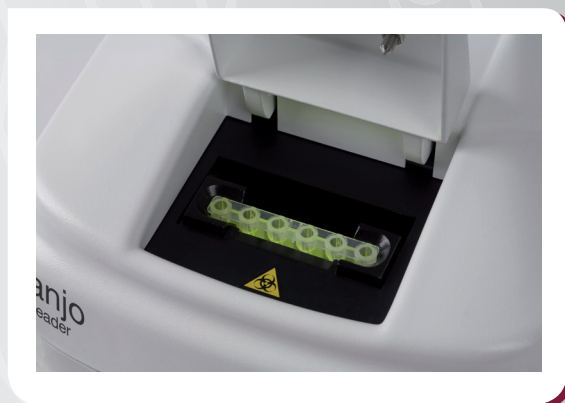
Validação e Controle

Uma câmera de alta resolução garante imagens nítidas que podem ser analisadas pelo operador, a fim de validar ou até mesmo alterar* as interpretações e os resultados reportados pelo Banjo.

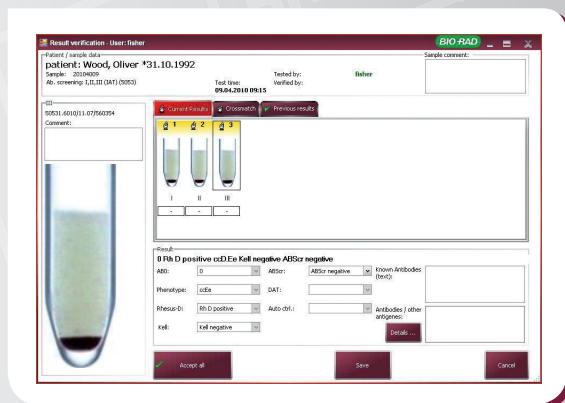
* Dependendo do nível de autorização com rastreabilidade na base de dados.



Inserindo um ID-Card



Leitura do ID-Card



Validação de Resultados

Especificações

Dados Elétricos

Tensão	115-230 VAC
Flutuação da rede	± 10%
Transientes de sobretensão	categoria II
Frequência	50/60 Hz
Potência	max. 25 VA

Condições Ambientais

Temperatura de operação	15°C to 35°C (59°F a 95°F)
Umidade	30% a 80% rh
Altitude máxima	2,000 m

Dimensões

Largura	250 mm
Altura	150 mm
Comprimento	390 mm
Peso	5.3 kg

Capacidade

ID-Card	1
---------	---

Emissões

Emissão de calor	10 W
Nível de ruído	max. 53 dB(A)
Nível de poluição	2

Desempenho

Tempo de leitura (1 ID-Card)

< 2 s

Características Principais

- Leitura e interpretação de ID-Cards
- Identificação positiva
- Câmera de alta resolução
- Apenas uma conexão com LIS através de IH-Com
- Compacto
- Resultado/interpretação dentro de segundos
- Completa rastreabilidade de testes, resultados e do operador
- Certificação CE, de acordo com a diretiva IVD 98/79/EC

Informações para pedidos

Catálogo Nº. #	Descrição
009945	Banjo ID-Reader
009980	PC Unit
009010	IH-Com Kit for Reader

Leitora de Reações de Aglutinação Banjo
Registro MS: 80004040145

Visite www.bio-rad.com/immunohematology para mais informações



BIO-RAD

**Bio-Rad
Laboratories**

Grupo de
Diagnóstico Clínico

Website www.bio-rad.com/diagnostics **Australia** 61-2-9914-2800 **Austria** 43-1-877-8901 **Belgium** +32 (3)710-53-00 **Brazil** +55 (31)3689-6600
Canada 1-514-334-4372 **China** 86-21-61698500 **Czech Republic** 420-241-430-532 **Denmark** +45-4452-1000 **Finland** 358-9-804-22-00
France 33-1-47-95-60-00 **Germany** +49 (0)89-318-840 **Greece** 30-210-7774396 **Hong Kong** 852-2789-3300 **Hungary** +36-1-459-6100
India 1800-180-1224 **Israel** 972-3-9636050 **Italy** +39-02-216091 **Japan** 81-3-6361-7070 **Korea** 82-2-3473-4460 **Mexico** +52 (55)5488-7670
The Netherlands +31-318-540666 **New Zealand** 64-9-415-2280 **Norway** +47-23-38-41-30 **Poland** 48-22-3319999 **Portugal** 351-21-472-7700
Russia +7-495-721-1404 **Singapore** 65-6415-3170 **South Africa** 27-11-442-85-08 **Spain** 34-91-590-5200 **Sweden** 46-8-555-127-00
Switzerland +41 (0)26-674-55-05/06 **Taiwan** 886-2-2578-7189 **Thailand** 662-651-8311 **United Kingdom** +44 (0)20-8328-2000