



## Saxo ID-Reader Centrífuga e Leitora para ID-Cards

**BIO-RAD**

# Saxo ID-Reader

## Centrífuga e Leitora para ID-Cards



O Saxo ID-Reader é uma combinação de centrífuga e leitora. É o equipamento ideal se você necessita de um processamento inteligente para os ID-Cards pipetados.

Seja em combinação com os pipetadores Bio-Rad ou como uma extensão para um sistema totalmente automatizado, o Saxo com o auxílio do IH-Global Software Solution, reduz a intervenção manual e simultaneamente, aumenta a segurança e rastreabilidade.

Nome e código do teste

Identificação da amostra ou nome do paciente

Campo para observação para a amostra

Código de barras do ID-Card

Imagem dos microtubos do ID-Card

Result verification - User: fisher

Patient / sample data  
patient: Wood, Oliver \*31.10.1992  
Sample: 20104009  
Ab. screening: I,II,III (IAT) (5053)

Tested by: fisher  
Test time: 09.04.2010 09:15  
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 Known Antibodies (text):  
Phenotype: ccEe DAT:  
Rhesus-D: Rh D positive Auto ctrl.: Antibodies / other antigens:  
Kell: Kell negative

Details ...

Accept all Save Cancel

Campo para observação para a amostra individualmente

Confirmação do resultado/interpretação com apenas um clique

Interpretação do resultado\*

Resultado de cada reação\*

\* Resultado/interpretação pelo Saxo. 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 Saxo garante leitura e interpretação objetiva e padronizada, independente da avaliação do usuário.



Inserindo um ID-Card

## Flexibilidade no Gerenciamento de Dados

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

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

## Rápido e Fácil

Basta carregar o equipamento com 24 ID-Cards e iniciar o ciclo. A centrifugação e leitura dos ID-Cards serão realizadas automaticamente.



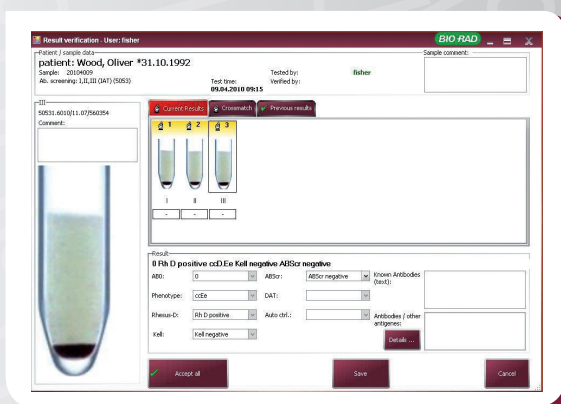
Leitura do ID-Card

## Customizado ou Amplo

O Saxo 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, em cores, que podem ser analisadas pelo operador, a fim de validar ou até mesmo alterar\* as interpretações e os resultados reportados pelo Saxo.



Validação de Resultados

\* Dependendo do nível de autorização com registro na base de dados.

## Especificações

### Dados Elétricos

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

### Dados Técnicos (Centrífuga)

Velocidade	910 rpm
Tolerância de velocidade	± 5 rpm
Força Centrífuga (RCF)	85 g

### Condições Ambientais

Temperatura de operação	18°C a 25°C (64°F a 77°F)
Umidade	5% a 80% rh
Altitude máxima	2,000 m

### Dimensões

Largura	540 mm
Altura	380 mm
Altura com a tampa aberta	760 mm
Comprimento	545 mm
Peso	27 kg

### Capacidade

ID-Cards	24
----------	----

### Emissões

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

## Desempenho

Tempo de centrifugação	10 min
Tempo de leitura (24 ID-Cards)	< 4 min
Ciclo completo (identificação, centrifugação e leitura de 24 ID-Cards)	< 15 min

## Características Principais

- Centrifugação, leitura e interpretação
- Identificação positiva
- Câmera de alta resolução
- Apenas uma conexão com LIS através de IH-Com
- Compacto
- Completa rastreabilidade de testes, resultados e operador
- Certificado CE, de acordo com a diretiva IVD 98/79/EC

## Informações para pedidos

Catálogo No.	Descrição
009951	Saxo ID-Reader II
009980	PC Unit
009010	IH-Com Kit for Reader

Leitora de Reações de Aglutinação Saxo ID-Reader II  
Registro MS: 80004040145

Visite [www.bio-rad.com/immunoematology](http://www.bio-rad.com/immunoematology) para mais informações



**BIO-RAD**

**Bio-Rad  
Laboratories**

Grupo de  
Diagnóstico Clínico

**Website** [www.bio-rad.com/diagnostics](http://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