



Saxo ID-Reader Centrifugeuse et lecteur pour Cartes-ID

BIO-RAD



Saxo ID-Reader

Centrifugeuse et lecteur pour Cartes-ID

Saxo ID-Reader, combinaison d'une centrifugeuse et d'un lecteur, est l'instrument idéal si vous avez besoin d'un traitement intelligent de vos cartes-ID pipetées.

Combiné à un pipeteur ou automate complet Bio-Rad et avec l'aide d'IH-Central, Saxo vous permet d'économiser du temps tout en garantissant la sécurité et la traçabilité.

The screenshot shows the 'Result verification' window for user 'fisher'. It displays patient information: 'patient: Wood, Oliver *31.10.1992', sample ID '20104009', and test type 'Ab. screening: I,II,III (IAT) (S053)'. The test time is '09.04.2010 09:15'. The interface includes a 'Current Results' tab with three microtube images labeled I, II, and III. Below the images are buttons for '-'. The 'Result' section shows '0 Rh D positive ccD.Ee Kell negative ABScr negative'. There are dropdown menus for 'ABO', 'Phenotype', 'Rhesus-D', and 'Kell'. A 'Details...' button is also present. At the bottom are 'Accept all', 'Save', and 'Cancel' buttons.

Callouts from the image:

- Nom du test
- Code-barres de la carte-ID
- Échantillon-ID ou nom du patient
- Image des microtubes (de la carte-ID)
- Saisie des remarques pour l'échantillon complet
- Saisie des remarques pour un seul microtube
- Confirmation des résultats/interprétations en un clic
- Interprétation des résultats*
- Résultats de chaque réaction*

* Résultats/interprétations du logiciel de Saxo. Selon ses droits, l'utilisateur peut les modifier (avec traçabilité dans la base de données).

Très haut niveau de sécurité

Le code-barres unique sur chaque carte-ID permet une traçabilité complète incluant les identités patients, les protocoles de tests exécutés, la lecture et l'interprétation de chaque carte-ID et empêche les erreurs comme l'utilisation de cartes-ID incorrectes ou périmées.



Module complémentaire disponible :
IH-Com

Objectif et standardisé

Le logiciel de Saxo garantit des lectures et des interprétations objectives et standardisées indépendamment de l'appréciation de l'utilisateur.

Flexibilité de la gestion des données

Par l'utilisation du logiciel intégré, les résultats/interprétations peuvent être affichés, imprimés et envoyés au SIL par le biais d'**IH-Com**.

La base de données vous permet d'archiver les données, de les grouper ou de les rechercher selon différents critères, assurant ainsi l'intégrité de vos résultats.

Simple et rapide

Chargez simplement jusqu'à 24 cartes-ID et lancez le cycle. La centrifugation et la lecture des cartes-ID se feront automatiquement.

Adapté à une utilisation individuelle ou combinée

Saxo peut être utilisé seul ou connecté avec chaque pipeteur automatique Bio-Rad. Cela vous permet d'organiser votre laboratoire selon vos exigences actuelles et futures.

Validation et contrôle

Une caméra haute résolution garantit des images claires qu'un utilisateur peut examiner afin de valider ou même modifier* les résultats/interprétations rendus par Saxo.

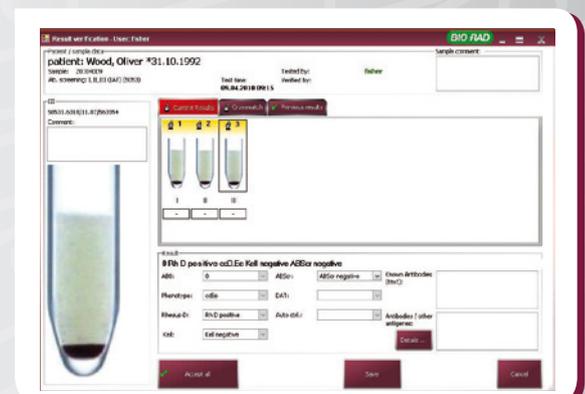
* En fonction du niveau d'autorisation avec traçabilité dans la base de données.



Chargement des cartes-ID



Lecture des cartes-ID



Validation des résultats

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

Données techniques

Vitesse de centrifugation	910 tr/min
Tolérance de vitesse	± 5 tr/min
FCR	85 g

Conditions d'environnement

Température de fonctionnement	18 °C à 25 °C (64 °F à 77 °F)
Hygrométrie de fonctionnement	5 % à 80 % rh
Altitude maximale	2000 m

Dimensions

Largeur	540 mm
Hauteur	380 mm
Hauteur avec capot ouvert	760 mm
Profondeur	545 mm
Poids (tête de centrifugation incluse)	27 kg

Capacité

Cartes-ID	24
-----------	----

Émissions

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

Performances

Temps de centrifugation	10 min
Temps de lecture (24 cartes-ID)	< 4 min
Temps d'un cycle (identification, centrifugation et lecture de 24 cartes-ID)	< 15 min

Fonctions principales

- Centrifugation, lecture et interprétation
- Identification positive
- Caméra haute résolution
- Une seule connexion au SIL par le biais d'IH-Com
- Compact
- Traçabilité complète des tests, résultats et de l'utilisateur
- Conformité CE selon la directive IVD 98/79/CE

Pour commander

Référence	Désignation
009951	Saxo ID-Reader II
009010	IH-Com Kit for Reader

Pour plus d'information : www.bio-rad.com/immunohematology



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

IH-Com est une marque déposée de Bio-Rad Europe, GmbH dans certaines juridictions.

Lire attentivement les instructions figurant dans le(s) manuel(s) d'utilisation du système

Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant local Bio-Rad ou visiter notre site : www.bio-rad.com/diagnostics



**Bio-Rad
Laboratories**

Clinical
Diagnostics Group

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 (5)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