



Banjo ID-Reader Lecteur pour Cartes-ID



Banjo ID-Reader

Lecteur pour Cartes-ID

Banjo ID-Reader est un instrument rapide, flexible et compact pour lire vos cartes-ID.

Banjo augmente la sécurité, standardise la lecture et réduit les interventions manuelles. En outre, il est compatible avec tous les instruments Bio-Rad et avec IH-Central. Il peut aussi être utilisé comme système de sauvegarde.



Nom du test

Échantillon-ID ou nom du patient

Saisie des remarques pour l'échantillon complet

Code-barres de la carte-ID

Image des microtubes (de la carte-ID)

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 time '09.04.2010 09:15'. The interface includes a section for 'Current Results' with three microtube images labeled I, II, and III. Below this, there are dropdown menus for 'Result' (0 Rh D positive ccD.Ee Kell negative ABScr negative), 'ABO', 'Phenotype', 'Rhesus-D', and 'Kell'. There are also fields for 'ABScr', 'DAT', 'Auto ctrl.', and 'Known Antibodies (test)'. At the bottom, there are 'Accept all', 'Save', and 'Cancel' buttons. Callouts point to various fields and buttons with descriptive text.

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 Banjo. 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 Banjo 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

Insérez simplement la carte-ID, fermez le couvercle et en un instant les résultats/interprétations sont disponibles.

Adapté à une utilisation individuelle ou combinée

Banjo 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.

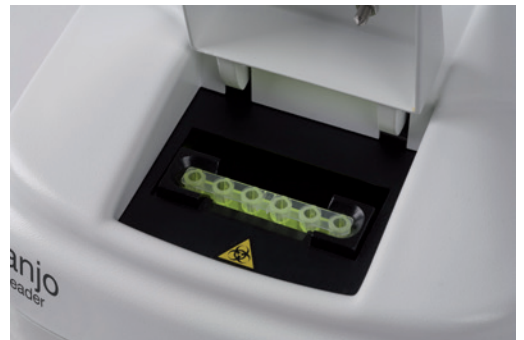
Validation et contrôle

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

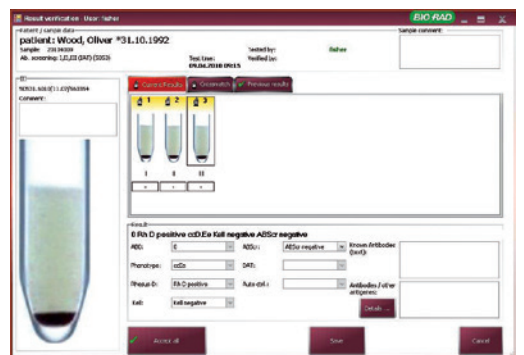
* En fonction du niveau d'autorisation avec traçabilité dans la base de données.



Insertion d'une carte-ID



Lecture d'une carte-ID



Validation des résultats

Caractéristiques techniques

Données électriques

Tension	115-230 VAC
Fluctuation du courant	± 10 %
Surtension transitoire	catégorie II
Fréquence	50/60 Hz
Consommation de courant	max. 25 VA

Conditions d'environnement

Température de fonctionnement	15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F)
Hygrométrie de fonctionnement	30 % à 80 % rh
Altitude maximale	2000 m

Dimensions

Largeur	250 mm
Hauteur	150 mm
Profondeur	390 mm
Poids	5,3 kg

Capacité

Carte-ID	1
----------	---

Émissions

Émission de chaleur	10 W
Niveau de bruit	max. 53 dB(A)
Niveau de pollution	2

Performance

Temps de lecture (1 carte-ID)	< 2 sec
-------------------------------	---------

Fonctions principales

- Lecture et interprétation des cartes-ID
- Identification positive
- Caméra haute résolution
- Une seule connexion au SIL par le biais d'IH-Com
- Compact
- Résultats/interprétations en quelques secondes
- Traçabilité complète des tests, résultats et de l'utilisateur
- Conformité CE selon la directive IVD 98/79/CE

Pour commander

Référence	Désignation
009945	Banjo ID-Reader
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 (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