



Banjo ID-Reader Ablesegerät für ID-Karten



Banjo ID-Reader

Ablesegerät für ID-Karten

Banjo ID-Reader ist eine ausgezeichnete Wahl wenn Sie ein schnelles, flexibles und kompaktes Gerät brauchen um Ihre ID-Karten zu lesen.

Banjo erhöht die Sicherheit, standardisiert die Ablesung und reduziert manuelle Interventionen. Zudem ist Banjo mit allen Bio-Rad Geräten sowie mit IH-Central kompatibel.

Es kann auch als Back-up System verwendet werden.



Diagram illustrating the software interface for result verification, with callouts identifying key features:

- Testname
- Patienten-ID oder Patientennamen
- Kommentarfeld für die ganze Probe
- Barcode der ID-Karte
- Bild von Gelkavitäten (der ID-Karte)
- Kommentarfeld für die einzelnen Gelkavitäten
- Bestätigung der Resultate/ Interpretationen mit einem Klick
- Interpretation der Resultate*
- Resultate jeder Reaktion*

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 'Sample comment' field, a 'Current Results' tab, and a large image of a test tube with three gel wells labeled I, II, and III. Below the image, there are dropdown menus for 'ABO', 'Phenotype', 'Rhesus-D', and 'Kell', along with 'ABScr' and 'Auto ctrl.' fields. A 'Result' section shows '0 Rh D positive ccEe Kell negative ABScr negative'. At the bottom, there are 'Accept all', 'Save', and 'Cancel' buttons.

* Resultate/Interpretationen der Banjo Software. Wenn autorisiert, kann der Benutzer diese abändern (mit Vermerk in der Datenbank).

Höchste Sicherheit

Der eindeutige Barcode auf jeder ID-Karte erlaubt eine komplette Rückverfolgbarkeit, inklusive Patienten-ID, ausgeführten Testprotokollen, Ablesung und Interpretation jeder ID-Karte und verhindert, dass falsche oder abgelaufene ID-Karten verwendet werden.



Zusatzmodul
verfügbar:
IH-Com

Objektiv und Standardisiert

Die bewährte Banjo Software garantiert objektive und standardisierte Ablesungen und Interpretationen unabhängig von der Einschätzung des Benutzers.

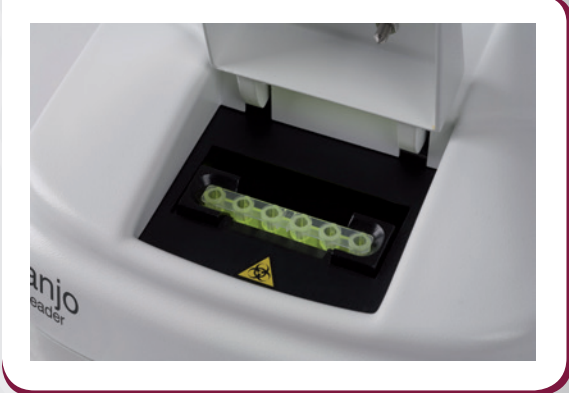


Einführung einer ID-Karte

Flexible Datenverwaltung

Durch den Einsatz der integrierten Software, können Resultate/ Interpretationen angezeigt, ausgedruckt und durch **IH-Com** an den LIS gesendet werden.

Die Datenbank erlaubt Ihnen Daten zu archivieren, nach verschiedenen Kriterien zu gruppieren, zu suchen und sichert die Integrität Ihrer Resultate.



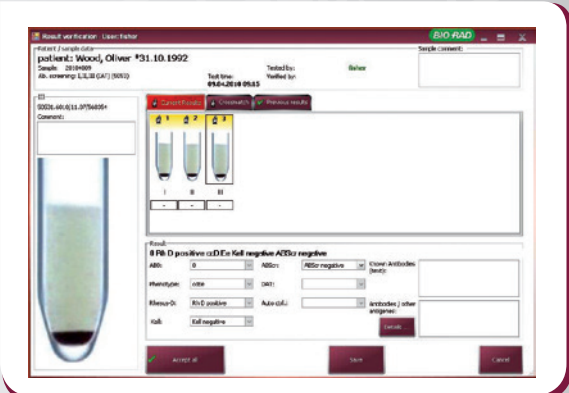
Ablesung einer ID-Karte

Schnell und einfach

Führen Sie einfach nur die ID-Karte in die Leseposition ein, schliessen Sie den Deckel und schon sind die Resultate/ Interpretationen verfügbar.

Individuell anpassbar und erweiterbar

Banjo kann als Einzelgerät verwendet oder an jeden Bio-Rad Pipettier-Automaten angeschlossen werden. Dies ermöglicht Ihnen Ihr Labor den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen anzupassen.



Validierung der Resultate

Validierung und Kontrolle

Eine hochauflösende Kamera garantiert klare Bilder, die ein Benutzer prüfen kann um die Resultate/ Interpretationen des Banjo zu validieren oder abzuändern*.

* Abhängig vom Autorisierungsgrad mit Vermerk in der Datenbank.

Technische Daten

Elektrische Daten

Spannung	115-230 VAC
Stromschwankungen	± 10%
Dauerhafte Überspannung	Kategorie II
Frequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch	max. 25 VA

Stromverbrauch

Betriebstemperatur	15°C bis 35°C (59°F bis 95°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30% bis 80% rh
Meter über NHN	2000 m

Abmessungen

Breite	250 mm
Höhe	150 mm
Tiefe	390 mm
Gewicht	5,3 kg

Kapazität

ID-Karte	1
----------	---

Emissionen

Wärmeabgabe	10 W
Geräuschpegel	max. 53 dB(A)
Umweltverschmutzungsgrad	2

Durchsatzdaten

Ablesezeit (1 ID-Karte)	< 2 Sek.
-------------------------	----------

Wichtigste Produktmerkmale

- Ablesung und Interpretation von ID-Karten
- Positive Identifikation
- Hochauflösende Kamera
- Nur eine Verbindung mit dem LIS durch IH-Com
- Kompakt
- Resultate/Interpretationen in Sekunden
- Komplette Rückverfolgbarkeit aller Tests, Resultate und Benutzer
- CE-konform gemäss IVD-Richtlinie 98/79/EG

Bestellinformationen

Katalog Nr	Beschreibung
009945	Banjo ID-Reader
009980	PC Unit
009010	IH-Com Kit for Reader

Erfahren Sie mehr auf www.bio-rad.com/immunoematology



BIO-RAD

**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

