



## Saxo ID-Reader Zentrifuge und Ablesegerät für ID-Karten

**BIO-RAD**



# Saxo ID-Reader

## Zentrifuge und Ablesegerät für ID-Karten

Saxo ID-Reader, eine Kombination aus Zentrifuge und Ablesegerät, ist das ideale Gerät wenn Sie eine intelligente Verarbeitung für Ihre pipettierten ID-Karten brauchen.

Ob in Kombination mit einem Bio-Rad Pipettier- oder Vollautomaten, hilft Saxo zusammen mit **IH-Central** nicht nur Zeit einzusparen, sondern erhöht gleichzeitig die Sicherheit und Rückverfolgbarkeit.

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 visual representation of three gel wells (I, II, III) with corresponding buttons below them. A large image of a gel tube is shown on the left. The 'Result' section displays: '0 Rh D positive ccEe Kell negative ABSr negative'. Below this are dropdown menus for 'ABO', 'Phenotype', 'Rhesus-D', and 'Kell'. There are also fields for 'ABScr', 'DAT', 'Auto ctrl.', and 'Antibodies / other antigènes'. At the bottom, there are 'Accept all', 'Save', and 'Cancel' buttons. Callouts point to various elements: 'Testname' (patient name), 'Barcode der ID-Karte' (sample ID), 'Patienten-ID oder Patientennamen' (patient ID), 'Bild von Gelkavitäten (der ID-Karte)' (gel well image), 'Kommentarfeld für die ganze Probe' (sample comment), 'Kommentarfeld für die einzelnen Gelkavitäten' (well comment), 'Bestätigung der Resultate/ Interpretationen mit einem Klick' (confirm results), 'Interpretation der Resultate\*' (result interpretation), and 'Resultate jeder Reaktion\*' (reaction results).

\* Resultate/Interpretationen der Saxo 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 Saxo Software garantiert objektive und standardisierte Ablesungen und Interpretationen unabhängig von der Einschätzung des Benutzers.



Beladen von ID-Karten

# 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.



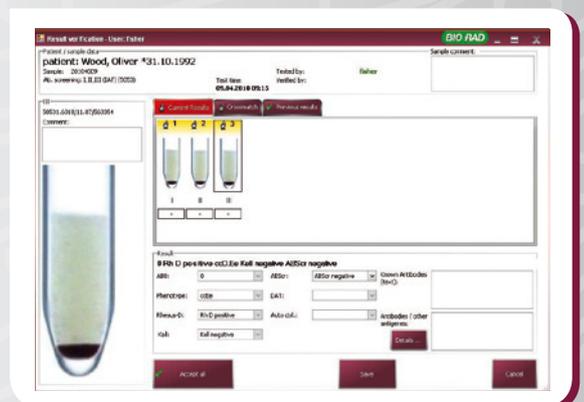
Ablesung der ID-Karten

# Schnell und einfach

Laden Sie einfach bis zu 24 ID-Karten und starten Sie den Zyklus. Zentrifugation und Ablesung der ID-Karten erfolgt automatisch.

# Individuell anpassbar und erweiterbar

Saxo 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 Saxo zu validieren oder abzuändern\*.

\* Abhängig vom Autorisierungsgrad mit Vermerk in der Datenbank.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Spannung	100-230 VAC
Stromschwankungen	± 10%
Dauerhafte Überspannung	Kategorie II
Frequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch	max. 110 VA

### Technische Daten

Geschwindigkeit	910 U/Min.
Geschwindigkeitstoleranz	± 5 U/Min.
RZB	85 g

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	18°C bis 25°C (64°F bis 77°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5% bis 80% rh
Meter über NHN	2000 m

### Abmessungen

Breite	540 mm
Höhe	380 mm
Höhe mit offenem Deckel	760 mm
Tiefe	545 mm
Gewicht (inklusive Zentrifugenkopf)	27 kg

### Kapazität

ID-Karten	24
-----------	----

### Emissionen

Wärmeabgabe	50 W
Geräuschpegel	max. 45 dB(A)
Umweltverschmutzungsgrad	2

## Durchsatzdaten

Zentrifugationszeit	10 Min.
Ablesezeit (24 ID-Karten)	< 4 Min.
Ganzer Zyklus (Identifikation, Zentrifugation und Ablesung aller 24 ID-Karten)	< 15 Min.

## Wichtigste Produktmerkmale

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

## Bestellinformationen

Katalog Nr.	Beschreibung
009951	Saxo ID-Reader II
009980	PC Unit
009010	IH-Com Kit for Reader

Erfahren Sie mehr auf [www.bio-rad.com/immunoematology](http://www.bio-rad.com/immunoematology)



**BIO-RAD**

**Bio-Rad  
Laboratories**

Clinical  
Diagnostics Group

**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

