

new art laboratories



**NEU! Verbesserte Version**

- ✓ Lange Lebensdauer durch neuste LED-Technologie
- ✓ Höhere Präzision durch Abschirmung von Umgebungslicht
- ✓ Status LED auf der Vorderseite

# nal von minden Rapid Slide Scanner (RSS) III

Testen, Interpretieren, Dokumentieren –  
Das Komplettsystem für Schnelltests



[www.nal-vonminden.de](http://www.nal-vonminden.de)

## Rapid Slide Scanner (RSS) III

Der neue von minden Rapid Slide Scanner (RSS) III bietet Ihnen ein optimales Tool für die **einfache, schnelle** und **objektive Interpretation** aller neu von minden Schnelltests. Dieses universale Gerät kann sowohl **Drogentests** als auch **medizinische Assays** in den unterschiedlichsten Formaten auswerten. Mit der übersichtlichen Software ermöglicht er eine **klare Analyse** und **vollständige Dokumentation** von Lateral Flow Tests.

Die Software erkennt Lage und Form des Tests und sichert das exakte Auswerten des Ergebnisses, sodass der Test in jeder Position richtig eingelesen wird. Kassetten mit Barcodes werden vollautomatisch erkannt und ausgewertet.

### Vorteile

- ✓ Leichte Handhabung
- ✓ **Freie Positionierung** des Tests
- ✓ **Einfache** und **objektive** Auswertung in Sekunden
- ✓ Automatische Barcode-Erkennung
- ✓ Software in **vielen Sprachen**
- ✓ Auswertung von bis zu **12 Parametern** gleichzeitig
- ✓ Individuelle **Ergebnisberichte**
- ✓ **Individueller Kundensupport**
- ✓ **Barcodescanner** (handheld; optional) zur Erfassung der Patientendaten
- ✓ **Anbindung** an LIS (optional)
- ✓ Datenexport via Microsoft-Excel™ or CSV (optional)
- ✓ Datenimport via CSV (optional)
- ✓ **Fernwartung** und Updates bei Internetanbindung



## Das Gerät für eine riesige Produktvielfalt

Durch die freie Positionierbarkeit der Schnelltests und die intelligente Testererkennung der Software können mit dem RSS III nahezu alle nal von minden Schnelltests analysiert und interpretiert werden. Neben Drogen- und medizinischen Tests in den unterschiedlichsten Formaten können sogar Urin-Cups problemlos positioniert und ausgewertet werden.

Mit den barcodierten Tests bietet nal von minden neuerdings ein Tool zur vollautomatischen Testererkennung und einer noch intuitiveren Handhabung des RSS III.



### Ihre Auswahl

- ✓ Drug-Screen® Einzeltauch- / Einzelpipettiertest
- ✓ Drug-Screen® Multitauch- / Multipipettiertest
- ✓ Drug-Screen® Urin Cup III
- ✓ NADAL® medizinische Schnelltests
- ✓ Verfälschungparameter
- ✓ Verschiedenes Probenmaterial:  
Urin, Speichel, Vollblut / Serum / Plasma



# Testen & Interpretieren – 3 Schritte zu zuverlässigen Ergebnissen

## Durchführung

### Schritt 1

Führen Sie den Test durch und platzieren Sie den Test auf der Scanfläche



### Schritt 2

Öffnen Sie die RSS Smart Software, drücken Sie „Scannen“, geben Sie die Patientendaten ein und klicken erneut auf „Scannen“



### Schritt 3

Testergebnisse werden ausgewertet und können ausgedruckt werden

Profilnr.	Patienten-ID	Proben-ID	Test	Bild	Ergebnis																																				
Mustermann, Erika	0123	3132105	nal von minden 1042168A Multi 11T0 167573 Rev. 002		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Drug shortname</th> <th>Cut off (ng/ml)</th> <th>Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TCA</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>BUP</td><td>10</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>BZD</td><td>100</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>AMP</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>MOR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>BAR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>XTC</td><td>500</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>MTD</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>COC</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>MET</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>THC</td><td>50</td><td>negative (-)</td></tr> </tbody> </table>	Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result	TCA	300	negative (-)	BUP	10	negative (-)	BZD	100	negative (-)	AMP	300	negative (-)	MOR	300	negative (-)	BAR	300	negative (-)	XTC	500	negative (-)	MTD	300	negative (-)	COC	300	negative (-)	MET	300	negative (-)	THC	50	negative (-)
Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result																																							
TCA	300	negative (-)																																							
BUP	10	negative (-)																																							
BZD	100	negative (-)																																							
AMP	300	negative (-)																																							
MOR	300	negative (-)																																							
BAR	300	negative (-)																																							
XTC	500	negative (-)																																							
MTD	300	negative (-)																																							
COC	300	negative (-)																																							
MET	300	negative (-)																																							
THC	50	negative (-)																																							

10-15 Sek.

## Ergebnis

### Patientendaten

### Test

### Bild des Tests

### Ergebnis

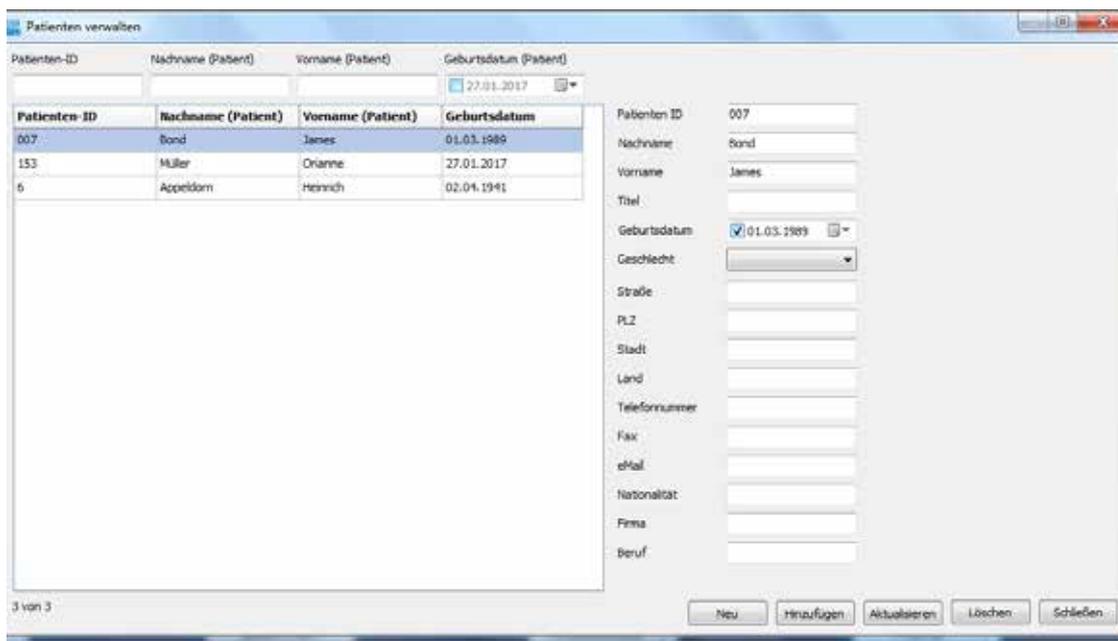
Patient	Patienten-ID	Proben-ID	Test	Bild	Ergebnis																																				
Mustermann, Erika 01.04.1964	0123	3132105	nal von minden 1042168A Multi 11T0 167573 Rev. 002		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Drug shortname</th> <th>Cut off (ng/ml)</th> <th>Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TCA</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>BUP</td><td>10</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>BZD</td><td>100</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>AMP</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>MOR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>BAR</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>XTC</td><td>500</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>MTD</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>COC</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>MET</td><td>300</td><td>negative (-)</td></tr> <tr><td>THC</td><td>50</td><td>negative (-)</td></tr> </tbody> </table>	Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result	TCA	300	negative (-)	BUP	10	negative (-)	BZD	100	negative (-)	AMP	300	negative (-)	MOR	300	negative (-)	BAR	300	negative (-)	XTC	500	negative (-)	MTD	300	negative (-)	COC	300	negative (-)	MET	300	negative (-)	THC	50	negative (-)
Drug shortname	Cut off (ng/ml)	Result																																							
TCA	300	negative (-)																																							
BUP	10	negative (-)																																							
BZD	100	negative (-)																																							
AMP	300	negative (-)																																							
MOR	300	negative (-)																																							
BAR	300	negative (-)																																							
XTC	500	negative (-)																																							
MTD	300	negative (-)																																							
COC	300	negative (-)																																							
MET	300	negative (-)																																							
THC	50	negative (-)																																							

## Dokumentieren & Exportieren

Die Software RSS Smart bietet neben der Interpretation von Schnelltests auch eine **vollständige Dokumentation der Patientendaten und Ergebnisse**. Diese werden zum einen in der internen Datenbank archiviert, können zusätzlich aber auch mit einer **optionalen Schnittstelle** an ein externes Datenmanage-

ment-System (z.B. LIS) übertragen werden. Der Datentransfer kann dabei wahlweise **uni- oder bidirektional** erfolgen. Bei Bedarf kann jede Analyse auch als übersichtlicher Report gedruckt oder in pdf-Format gespeichert werden.

## Übersichtliche Patientenverwaltung



Patienten-ID	Nachname (Patient)	Vorname (Patient)	Geburtsdatum (Patient)
007	Bond	James	01.03.1989
153	Müller	Orlante	27.01.2017
6	Appelborn	Herrich	02.04.1941

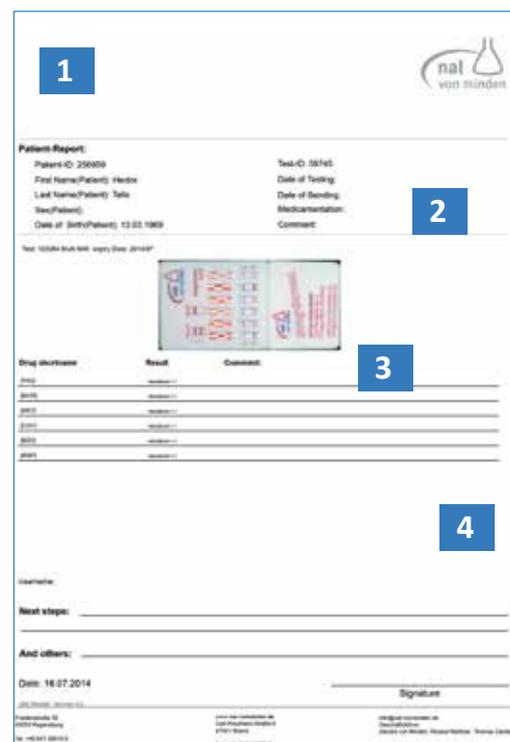
Form fields on the right include: Patienten ID (007), Nachname (Bond), Vorname (James), Geburtsdatum (01.03.1989), Geschlecht, Straße, PLZ, Stadt, Land, Telefonnummer, Fax, eMail, Nationalität, Firma, Beruf.

## Patientenreport

Mit nur einem Mausklick erstellen Sie einen Patientenreport mit allen Daten der Analyse. Das Layout des Reports kann dabei individuell auf Ihre Wünsche und Anforderungen angepasst werden.

### Bestandteile des Patientenreports:

- 1 Ihr individuelles Logo sowie Labordaten
- 2 Patientendaten
- 3 Scan des durchgeführten Tests
- 4 Testergebnisse für jede getestete Substanz



The report form includes the following sections:

- 1**: Logo and lab data (nal von minden)
- 2**: Patient data (Patient ID, First Name, Last Name, Sex, Date of Birth, Test ID, Date of Testing, Date of Sending, Medication, Comment)
- 3**: Scan of the test result (Image of a test strip)
- 4**: Test results table with columns for Drug abbreviation, Result, and Comment.

Additional fields include: User name, Next steps, And others, Date (16.07.2014), and Signature.

## Bestellinformationen

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
Rapid Slide Scanner (RSS) III	Analysegerät mit Schublade Netzteil USB-Kabel Kalibrationskarte Benutzerhandbuch Installations-CD	770066
Rapid Slide Scanner (RSS) III-Cup	Analysegerät mit Cup-fähiger Schublade Cup-Unterbau Netzteil USB-Kabel Kalibrationskarte Benutzerhandbuch Installations-CD	770061
Cup Upgrade Kit für 770066	Cup-fähige Schublade Cup-Unterbau	770092 + 770093
Import-Export-Lizenz	Lizenzschlüssel zur Freischaltung der Import-/Exportfunktion; ermöglicht den Export im csv-Format	770010
Voucher für 5000 Streifen-Analysen	Aktivierungsschlüssel für die Analyse von 5000 Streifen	770100
Barcode-Scanner	Barcode-Handscanner inkl. Ständer; Anbindung über USB-Kabel	770015

### Erweitern Sie Ihr Spektrum...

nal von minden ist Ihr Spezialist für Drogentestung in Europa mit dem größten Angebot an Drogentests in allen Formaten.

- ✓ Tests für über 31 verschiedene Drogen! Unter anderem Fentanyl, Tramadol und Spice, mit einer großen Auswahl an Cut-Offs!
- ✓ Herstellung Ihrer individuellen Kombinationen, je nach Anforderung.
- ✓ Single- sowie Multitests für Urin, Speichel, Blut und Feststoffe in folgenden Formaten: Tropftest, Tauchtest, Bechertest oder integrierte Tests (inkl. Probennehmer).
- ✓ Tests zur Erkennung verfälschter Urinproben.
- ✓ Umfangreiches Portfolio an medizinischen Schnelltests für die Bakteriologie, Infektiologie, Tropenmedizin, Parasitologie und viele mehr.
- ✓ Know-How in weiterführender Laboranalytik (ultrasensitive Drogen EIA & Drogen ELISA Tests) sowie Bestätigungsanalysen über unsere Partnerlaboratorien.

## Technische Daten

### Eigenschaften

Testanzahl pro Analyse	1-2 Kassettentests
Gerätedimension (770066)	296 x 230 x 77 mm
Gerätedimension (770061)	296 x 230 x 130 mm
Gewicht	2,9 kg
Scanverfahren	Einmal-Scan
Lampe	LED Lichtquelle
Stromverbrauch	18 W (aktiv); 5 W (passiv)
Netzteil	1 x externes Netzteil, CE-zertifiziert
Eingang	100V - 240V, 50 - 60 Hz, 0.6 A
Ausgang	24V - 0.75 A
Stromkabellänge	1500 mm
USB-Kabellänge	1500 mm
Scannfeld	70 x 150 mm
Technologie	Color CCD Sensor
Luftfeuchtigkeit	20-80%, nicht kondensierend
Arbeitstemperatur	15-35°C
Arbeitshöhe	0 bis 2000m über NN





## Germany

### Moers (Headquarters)

Carl-Zeiss-Strasse 12, 47445 Moers  
Tel.: .....+49 2841 99 820-0  
Fax: .....+49 2841 99 820-1

### Regensburg (Headquarters)

Friedenstrasse 32, 93053 Regensburg  
Tel.: .....+49 941 290 10-0  
Fax: .....+49 941 290 10-50

### Rosdorf

Raseweg 4, 37124 Rosdorf  
Tel.: .....+49 551 270 706-0  
Fax: .....+49 551 270 706-50

## Belgique / België

### Français:

Numéro gratuit: ..... 0800 718 82  
Fax gratuit: ..... 0800 747 07  
dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**

### Nederlands:

Gratis Tel: ..... 0800 780 85  
Fax: ..... +31 70 3030 775  
verkoop.dept@nal-vonminden.nl  
**www.nal-vonminden.nl**

## Česká republika

Bezplatný tel.: ..... 800 143 685  
Bezplatný fax: ..... 800 143 686  
czech@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.cz**

## Danmark

Gratis nummer: ..... 808 887 53  
Fax: ..... +31 7030 30775  
denmark@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.dk**

## Deutschland

Gratis-Tel.: ..... 0800 589 2022  
Gratis-Fax: ..... 0800 589 2023  
vertrieb@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

## España

Tel. gratuito: ..... 900 938 315  
Tel. directo: ..... +49 941 290 10-759  
ventas@nal-vonminden.es  
**www.nal-vonminden.es**

## France

Numéro vert: ..... 0800 915 240  
Fax gratuit: ..... 0800 909 493  
N° international: ..+49 941 290 10-739  
Fax international: ...+49 941 290 10-50  
dept.ventes@nal-vonminden.fr  
**www.nal-vonminden.fr**

## Ireland

Freephone: ..... 1800 555 008  
Freefax: ..... 1800 555 080  
sales-dept@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.com**

## Italia

Numero verde: ..... 800 789 129  
Fax gratuito: ..... 800 789 130  
vendite.dipt@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.it**

## Latinoamérica

Tel. directo: ..... +49 941 290 10-761  
ventas.latam@nvm-diagnostics.com  
**www.nal-vonminden.es**

## Luxembourg

Numéro gratuit: ..... 800 211 16  
Fax gratuit: ..... 800 261 79  
dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**

## Nederland

Gratis Tel: ..... 0800 022 2890  
Gratis Fax: ..... 0800 024 95 19  
verkoop.dept@nal-vonminden.nl  
**www.nal-vonminden.nl**

## Norge

Free phone: ..... 800 16 731  
norway@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.com/no**

## Österreich

Gratis Tel: ..... 0800 291 565  
Gratis Fax: ..... 0800 298 197  
vertrieb.abt@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

## Polska

Bezplatny tel.: ..... 00800 4911595  
Bezplatny fax: ..... 00800 4911594  
sprzedaz.dept@nal-vonminden.pl  
**www.nal-vonminden.pl**

## Portugal

Tel. gratuito: ..... 800 849 230  
Tel. direto: ..... +49 941 290 10-735  
vendas@nal-vonminden.pt  
**www.nal-vonminden.pt**

## Schweiz / Suisse / Svizzera

### Deutsch:

Gratis-Tel.: ..... 0800 832 164  
Gratis-Fax: ..... 0800 837 476  
info@nal-vonminden.de  
**www.nal-vonminden.de**

### Français:

Numéro gratuit: ..... 0800 564 720  
Fax gratuit: ..... 0800 837 476  
dept.ventes@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.fr**

### Italiano:

Numero verde: ..... 0800 832 2146  
Fax gratuito: ..... 0800 837 476  
vendite.dipt@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.it**

## Suomi

Ilmainen Puh: ..... 0800 918 263  
myynti@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.com/fi**

## Sverige

Gratis Tel.: ..... 020 790 906  
sweden@nal-vonminden.com  
**www.nal-vonminden.se**

## United Kingdom

Freephone: ..... 0808 234 1237  
Direct dial: ..... +44 1580 23 22 88  
sales-dept@nal-vonminden.co.uk  
**www.nal-vonminden.com**

info@nal-vonminden.com  
www.nal-vonminden.com

