

Das Dri-Chem NX10N für die Ammoniakbestimmung im Blut wird zur Überwachung der Leberfunktion eingesetzt.

### Analysegerät Dri-Chem NX10N-Spezifikationen

Parameter	NH3-WII (für Vollblut) und NH3-PII (für Plasma)
Messbereich	7 – 357 µmol/l (10 – 500 µg/dl)
Probenvolumen / Messzeit	10 µl / 2 Minuten
Inkubator-Temperatur	37° Celsius
Wellenlänge	LED, 600 nm
Schnittstelle Datentransfer	USB-COM1-Anschluss für serielle RS-232-C-Schnittstelle
Elektrischer Anschluss	220 V / 50/60 Hz / 0,6 A
Umgebungsbedingungen	Temperatur 15° bis 32° Celsius
Luftfeuchtigkeit	30 bis 80 % relativ
Abmessungen (B x T x H)	160 mm x 230 mm x 93 mm
Gewicht	1,2 kg

### Zubehör

Drucker	Citizen CT-S281
Barcodescanner (Option)	Opticon C37

### Verbrauchsmaterial

Testplättchen	Fuji Dri-Chem NH3-WII und Fuji Dri-Chem NH3-PII
Pipettenspitzen	Fuji Dri-Chem Clean Tips
Kontrollflüssigkeit	Fuji Dri-Chem Control QN
Druckerpapier	Recording Paper für Citizen Drucker



NH3-Testplättchen, Haltbarkeit / Lagerung:  
24 Monate bei +2° bis +8° Celsius



Citizen Drucker CT-S281



Opticon C37 Barcodescanner

**FUJIFILM**

#### FUJIFILM Deutschland

Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH  
Medical Systems, Heesenstraße 31  
40549 Düsseldorf, Tel.: +49 211- 50 89 515  
medical@fujifilm.de, www.fujifilm.de/medical

**HITADO**

Ein Unternehmen der Sysmex Gruppe

#### Vertrieb durch:

Hitado GmbH  
Dreihausen 2, 59519 Möhnesee  
info@hitado.de, www.hitado.de  
Tel.: +49 2924 9705 0, Fax: +49 2924 9705 31

www.fujifilm.de

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

Patientennaher Schnelltest zur  
Sofortdiagnose von Ammoniak

Gewissheit  
schon nach  
2 Minuten



Portabel, handlich und leicht  
zu bedienen!

**DRI-CHEM**  
**NX10N**

Analysegerät für die Ammoniakkonzentration

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.  
Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Stand März 2017.

# Schnelle und einfache Blut-Ammoniak-Diagnostik im POCT Bereich



## In 5 Schritten zum sicheren Analyseergebnis

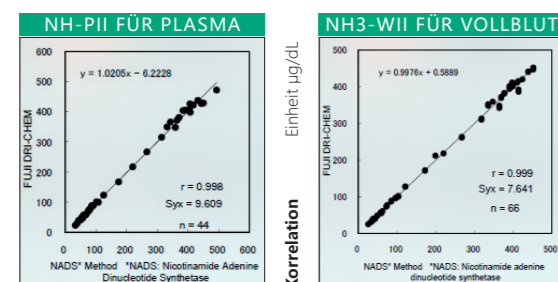


### Ammoniakbestimmung mit nur 10 µl Vollblut oder Plasma

Beim Dri-Chem NX10N wird die Patientenprobe direkt auf das Testplättchen pipettiert. Mit nur 10 µl benötigter Blutmenge eignet sich das Dri-Chem NX10N für eine patientennahe Sofortdiagnostik. Perfekt für die Notfallaufnahme oder die pädiatrische Abteilung.

### Der Schlüssel zuverlässiger Ammoniakanalysen heißt „sofort“

Die Ammoniakbildung ex vivo steigt mit der Höhe der Gammaglutamyltransferase an. Ferner führt Hämolyse aufgrund des hohen zellulären Ammoniakgehaltes ebenfalls zu falschen hohen Werten bei längerem Probentransport. Das Dri-Chem NX10N liefert präzise Messergebnisse bereits nach 2 Minuten. Im Notfall zählt jede Sekunde!



### Präzise Messergebnisse

Die Dri-Chem-Trockenplättchen NH3 erzielen eine sehr hohe Genauigkeit durch eine spezielle Filterschicht. Die hohe Qualität von Fujifilm Reagenzien wird durch den Vergleich mit der Goldstandard-Messmethode bestätigt.

### Kalibrierung mit QC Karte

Lesen Sie einmalig pro Charge die mitgelieferte QC-Karte am Dri-Chem NX10N ein. So erhalten Sie chargengenaue Messergebnisse im Messbereich von 7 bis 357 µmol/l.

### Export der Messergebnisse

Die serielle EDV-Schnittstelle erlaubt eine problemlose Anbindung an verschiedene Labor- oder Krankenhausinformationssysteme. Die Messergebnisse werden der Patientenkartei zugeordnet und als Laborbefund angezeigt. Ist keine Anbindung vorgesehen, kann der Ausdruck an einem externen Drucker (Option) erfolgen.

### Barcodescanner

Der Barcodescanner (Option) ist für die einfache Identifikation der Patientenprobe erhältlich. Ansonsten erfolgt die manuelle Registrierung der Patienten-ID über die Tastatur des Gerätes.

### Integrierter Abfallbehälter

Das verbrauchte Testplättchen landet automatisch in der integrierten Abfallbox.

