

Fuji DRI-CHEM NX500i

Technische Daten und Spezifikation



Technische Daten

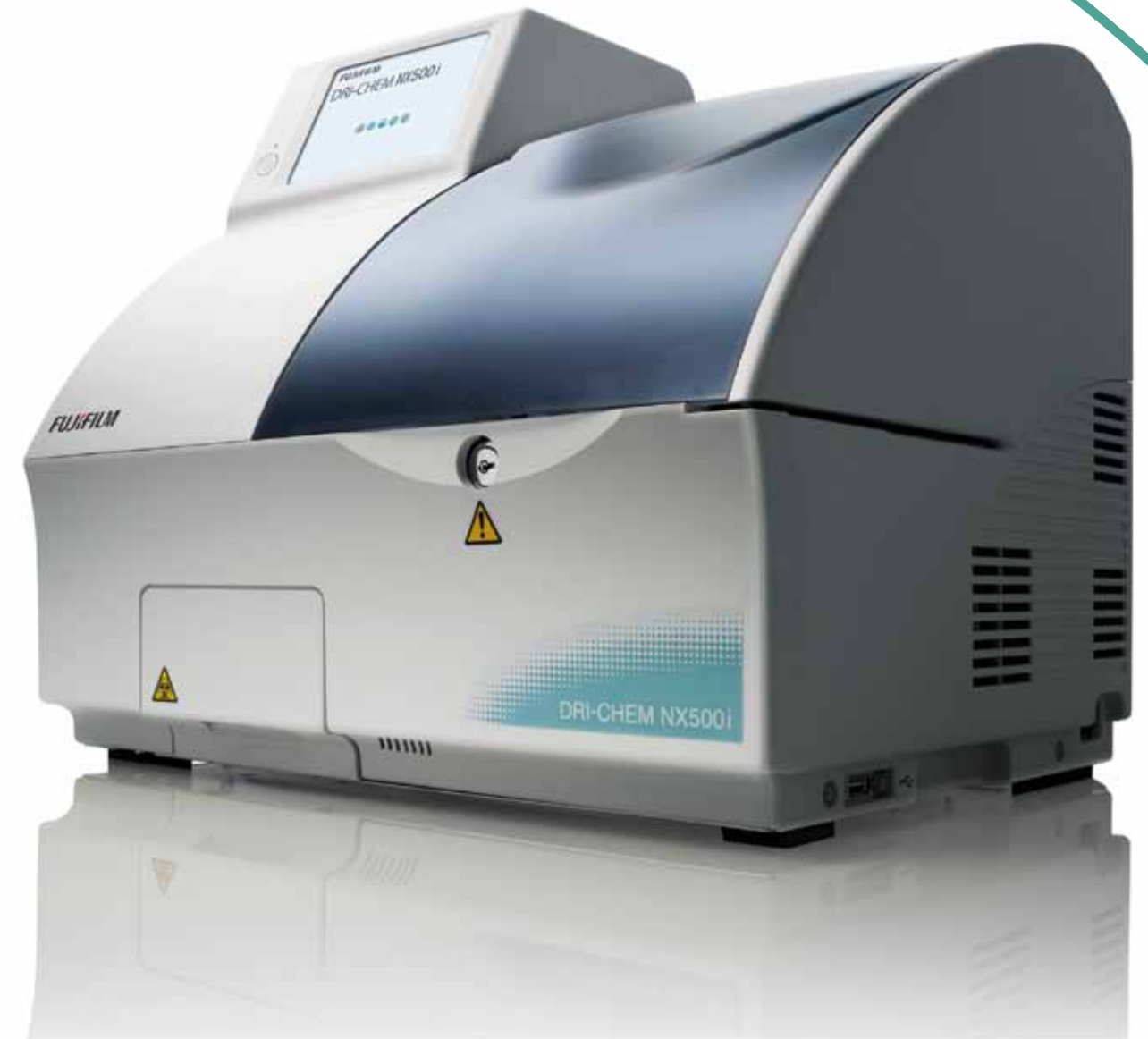
Probenvolumen:	Kolorimetrie: 10 µl pro Parameter Elektrolyte: 50 µl für Na, K und Cl
Technologie:	Kolorimetrische Testplättchen mit mehrschichtigem Filmsystem zur Minimierung von Interferenzen (Lipämie, Hämolyse, Ikterus) Potentiometrische Testplättchen mit ionenselektiven Elektroden für Na, K und Cl
Reagenzlagerung:	kühlschrankpflichtig bei +2 °C bis +8 °C, canine CRP bei -18 °C
automatische Verdünnung:	Verdünnungsfaktoren 2, 3, 4, 5 oder 10
Datenspeicher:	bis zu 100 Patientenergebnisse
Anzahl vorinstallierter Tierarten:	bis zu 25 Tierarten inklusive der Referenzbereiche
Schnittstelle:	RS-232- oder LAN-Schnittstelle
Drucker:	integrierter Thermodrucker
Farbdisplay:	VGA-Touchscreen, 5,7 Zoll mit 640 × 480 Pixel
Gewicht:	ca. 24 kg
Abmessungen:	470 mm × 350 mm × 420 mm (B × T × H)

Fuji DRI-CHEM NX500i

Einzelparameter und Profile mit einem Gerät

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Einzelparameter und indikationsbezogene Parameterprofile
- insgesamt 22 Parameter zzgl. Elektrolyte und canine CRP verfügbar
- Leber- und Nierenparameter, NH₃, Lipase und Elektrolyte
- schnelle Analyse mit einfacher Handhabung
- durchschnittlicher Parameterpreis: 1,25 €



scil animal care company GmbH
Dina-Weissmann-Allee 6
68519 Viernheim
Tel.: +49-6204-78 90 0
Fax: +49-6204-78 90 200
E-Mail: info-de@scilvet.com
www.scilvet.de

Vers. 20170411DEU



Fuji DRI-CHEM NX500i

Schritt 1:



Patienten- und Proben-ID eingeben

Schritt 2:



Probe einsetzen

Schritt 3:



Parameterplättchen einsetzen und Messung starten

Kompaktes Multitalent

Das Fuji DRI-CHEM NX500i lässt sich dank des hohen Automatisierungsgrades mit wenigen Handgriffen bedienen. Das moderne Farbtouchdisplay und die hinterlegten deutschen Prozessbeschreibungen unterstützen Sie optimal bei der Durchführung der Messung. Bis zu 25 verschiedene Tierarten und deren Referenzbereiche können im Gerät gespeichert werden. Das Fuji DRI-CHEM NX500i ist ein zuverlässiges Multitalent in Ihrem In-House-Labor.

Blitzschnelle Messergebnisse

Verlieren Sie keine Zeit bei der Messung einer oder mehrerer Patientenproben! Das Fuji DRI-CHEM NX500i bestimmt die eingelegten Parameter innerhalb kürzester Zeit. Nach nur neun Minuten ist die Analyse von zwölf Parametern abgeschlossen. Nachdem der Pipettiervorgang einer Probe beendet wurde, können die Testplättchen der nächsten Probe eingesetzt und die Messung gestartet werden. Die Ergebnisse der Messungen werden sofort angezeigt. Somit wird die Wartezeit Ihrer Patienten minimiert.

Akkurate Ergebnisse

Bis zu 20 Testplättchen können gleichzeitig in dem Reagenzienhalter platziert und in einem einzigen Durchlauf analysiert werden. Das Fuji DRI-CHEM NX500i Analysegerät benötigt pro Parameter nur wenige μ l Serum oder Plasma. Sie gelangen in drei Schritten sicher zu Ihrem Analyseergebnis.

22 klinisch-chemische Parameter plus canine CRP und Elektrolyte

Das Fuji DRI-CHEM NX500i Analysegerät ermöglicht die Analyse von 22 verschiedenen Testparametern mittels trockenchemischer Testplättchen. Pro Parameter werden nur 10 μ l Serum oder Plasma verwendet. Für die Bestimmung der Elektrolyte Natrium, Kalium und Chlorid auf einem Testplättchen werden 50 μ l Probenvolumen benötigt. Mit unserem Analysegerät können Sie individuelle klinisch-chemische Diagnoseprofile erstellen, die vorhandenen Profile anpassen oder einen einzelnen Parameter zur Verlaufskontrolle oder Notfalldiagnostik messen.

Berechnete Parameter runden das Parameterprofil ab

Zusätzlich zu den gemessenen Parametern berechnet das Fuji DRI-CHEM NX500i die Ergebnisse der folgenden Parameter: Globuline, Albumin/Globulin-, BUN/Crea-, Na/K-Quotient.

Automatische Verdünnungsfunktion und manuelles Pipettieren

Das Fuji DRI-CHEM NX500i verdünnt automatisch auf die gewählte Verdünnungsstufe und errechnet die ermittelte Konzentration des Analyten. Steht nur eine sehr geringe Menge Serum oder Plasma zur Verfügung, ist manuelles Pipettieren direkt auf dem Testplättchen möglich.

