ms the animal care company

VetScan VS2™

Der Vollblutanalyser zur Bestimmung von Diagnoseprofilen

Klinische Chemie, Elektrolyte, immunologische Tests, Blutgase und Herzwurm

VetScan VS2™
Der Vollblutanalyser

Das innovative klinisch-chemische Analysegerät VetScan VS2™ erfüllt alle Anforderungen, die ein Tierarzt an ein In-House-Gerät stellen kann: Das Gerät führt den Benutzer durch einen intuitiv zu bedienenden Touchscreen.

Mit nur einem einzigen Knopfdruck und nur 100 µl Vollblut analysiert das VetScan VS2 bis zu 15 verschiedene Parameter, die zu verschiedenen indikationsbezogenen Diagnoseprofilen zusammengefasst sind. Mit nur einem Gerät können dabei Analysen aus den Bereichen klinische Chemie, Elektrolyte, immunologische Tests und Blutgase abgedeckt werden.

Durch die Verwendung nasschemischer Analysereaktionen sind Präzision und Richtigkeit mit Ergebnissen des Grosslabors vergleichbar. Sowohl Reagenzien- als auch Probenqualität werden während des Analysezyklus automatisch überprüft. Auf die Ergebnisse können Sie sich so absolut sicher verlassen!

Innovativ

Modernes Design für Ihre Praxisausstattung

Das VetScan VS2™ besticht durch ein modernes Design und eine benutzerorientierte Ausstattung. Das grosse Farb-Touchdisplay bietet eine strukturierte Übersicht über alle Menüpunkte und ermöglicht über einen einzigen Knopfdruck den Start einer Analyse.

Schnell

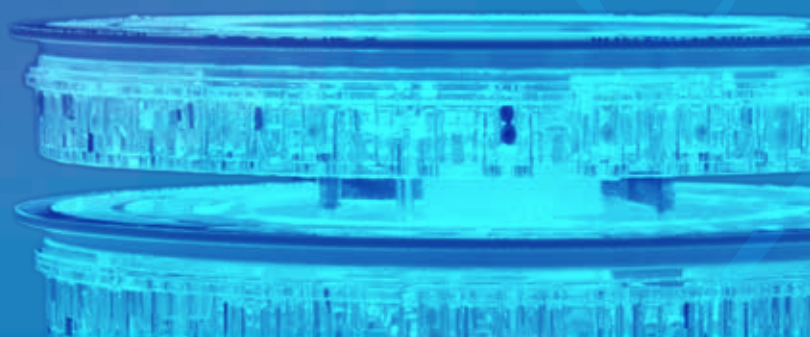
Der Vollblutanalyser ohne Probenvorbereitung

Da die Analyse direkt aus Vollblut durchgeführt wird, entfällt zudem die zeitaufwändige Probenvorbereitung durch Zentrifugation. Die eiligen Diagnosen können sofort gestellt und notwendige Therapien eingeleitet werden!

Patientenorientiert

Indikationsbezogene Diagnoseprofile

Das VetScan VS2™ analysiert bis zu 15 verschiedene Parameter, die zu verschiedenen indikationsbezogenen Diagnoseprofilen zusammengefasst sind.



ms the animal care company

VetScan VS2™
Das VetScan VS2™ ist leicht zu bedienen!

1. Einfüllen der Probe

Zum Start der Messung müssen Sie lediglich 100 µl Vollblut in den Rotor einfüllen. Eine aufwändige Probenvorbereitung durch Zentrifugation entfällt. Alle notwendigen Reagenzien befinden sich bereits im Rotor.

2. Einlegen des Rotors

Legen Sie den befüllten Rotor in die Lade des Analysegerätes ein. Nach dem Drücken der Starttaste schliesst das Gerät die Lade automatisch und startet die Analyse. Über den Touchscreen kann die Patientennummer eingegeben werden.

3. Ausdruck der Ergebnisse

Die Analyse dauert ca. 9 Minuten. Das Ergebnis wird ausgedruckt und auf dem Bildschirm angezeigt. Gleichzeitig werden die Daten automatisch in alle gängigen Software-Programme zur Praxisverwaltung übertragen.

Technische Daten & Spezifikationen

Messprinzipien

Probenvolumen:	100 µl Vollblut, Plasma oder Serum
Reagenzien:	Rotoren mit 2 bis 14 klinisch-chemischen Parametern
Messtemperatur:	37°C
Messprinzip:	photometrische Bestimmung nasschemischer Farbreaktionen, Endpunktmessungen, zu und abnehmender Reaktionskinetiken
Wellenlängen:	340 nm, 405 nm, 467 nm, 500 nm, 515 nm, 550 nm, 600 nm, 630 nm und 850 nm
Lichtquellen:	Xenon Stroboskoplampe

Datenverarbeitung

Referenzwerte:	vorinstallierte Referenzwerte für Hund, Katze und Pferd; Referenzwerte für bis zu 99 weitere Tierarten frei programmierbar
Datenspeicher:	es können insgesamt bis zu 5.000 Ergebnisse gespeichert werden
Ausdruck:	integrierter Thermodrucker
Schnittstelle:	USB-Schnittstelle CD-ROM Laufwerk

Technische Daten

Spannungsversorgung:	Netzbetrieb, Anschluss an Autobatterie (optional)
Abmessungen:	324 x 153 x 203 mm
Gewicht:	5,1 kg

medical solution gmbh

Die medical solution gmbh ist **ausschliesslich für den Tierarzt** tätig und spielt als Lieferant und Dienstleister auf dem Gebiet der Veterinärmedizin seit vielen Jahren eine führende Rolle. Insbesondere in der veterinär-medizinischen Labordiagnostik sind wir ein äusserst kompetenter, zuverlässiger und exklusiver Partner.

Unser hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis, die sehr hohe Zuverlässigkeit, die grosse Anzahl in der Schweiz platzierter Geräte sowie unsere Top-Referenzen – unter anderem die Studie des Veterinärmedizinischen Diagnostik-Labors der Vetsuisse Fakultät der Universität Bern – sprechen für die klinische Chemie mit dem VetScan-System und für unser, auf die veterinärmedizinische Praxis massgeschneidertes Service- und Dienstleistungspaket.

Sämtliche Garantieleistungen, Wartungsarbeiten oder Reparaturen werden durch unsere Systemtechniker bei Ihnen in der Praxis oder an unserem Firmensitz in der Schweiz ausgeführt.

ms the animal care company

medical **s**olution gmbh

Rothusstrasse 23
6331 Hünenberg

Telefon 041 741 52 75
Telefax 041 741 57 75

info@medical-solution.ch
www.medical-solution.ch