

# VetScan VS2™

Der Vollblutanalyser zur  
Bestimmung von Diagnoseprofilen!

Klinische Chemie, Elektrolyte, immunologische  
Tests und Blutgase in nur einem Gerät



# VetScan VS2™

## 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 über einen intuitiv zu bedienenden Touchscreen durch das Menü. Mit einem einzigen Knopfdruck und nur 100 µl Vollblut analysiert das VetScan VS2™ bis zu 14 verschiedene Parameter, die zu verschiedenen indikationsbezogenen Diagnoseprofilen zusammengefasst sind. Dabei deckt das VetScan VS2™ Analysen aus den Bereichen klinische Chemie, Elektrolyte, immunologische Tests und Blutgase ab.

Durch die Verwendung nasschemischer Analysereaktionen sind die Ergebnisse mit denen eines Großlabors vergleichbar. Sowohl Reagenzien, als auch Probenqualität werden während des Analysezyklus automatisch überprüft. Auf die Ergebnisse können Sie sich so absolut verlassen!



### Schnell

#### Der Vollblutanalyser ohne Probenvorbereitung

Die Analyse kann beim VetScan VS2™ direkt aus Vollblut erfolgen, wodurch eine zeitaufwändige Probenvorbereitung durch Zentrifugation entfällt. Die Parameter sind zudem zu verschiedenen indikationsbezogenen Diagnoseprofilen zusammengefasst. Durch diese gerätespezifischen Vorteile können sowohl eilige Analysen als auch Verlaufskontrollen durchgeführt und notwendige Therapien umgehend eingeleitet werden.



### Zuverlässig

#### Bewährte Analysemethode für präzise Ergebnisse

Das VetScan VS2™ verfügt über eine intelligente Qualitätskontrolle, welche das Gerät, die Reagenzien und die Ergebnisse permanent überwacht und so eine 100-prozentige Zuverlässigkeit gewährleistet. Die Bestimmungen der einzelnen Parameter erfolgt nach bewährten nasschemischen Analysemethoden, wodurch hohe Messgenauigkeiten erreicht werden. Vertrauen Sie den Messergebnissen des VetScan VS2™.



### Modern

#### Modernes Design für Ihre Praxisausstattung

Das VetScan VS2™ besticht durch ein modernes Design und eine benutzerorientierte Ausstattung. Das große Farb-Touch-Display bietet eine strukturierte Übersicht über alle Menüpunkte und ermöglicht über einen einzigen Knopfdruck den Start einer Analyse. Die Messergebnisse werden automatisch über den integrierten Drucker ausgedruckt und über eine Schnittstelle an die Praxissoftware übertragen.

**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 Patientenummer eingegeben werden.

# **VetScan VS2™**

## **Das VetScan VS2™ ist kinderleicht zu bedienen!**

**3.**

### **Ausdruck der Messergebnisse**

Die Analyse dauert ca. 10 Minuten. Das Ergebnis wird ausgedruckt und auf dem Bildschirm angezeigt. Gleichzeitig werden die Daten automatisch in alle gängigen Software-Programme zur Praxisverwaltung übertragen.

# VetScan VS2™

## Technische Daten und Spezifikationen

### Messprinzip

Probenvolumen:	100 µl Vollblut, Plasma oder Serum
Reagenzien:	Rotoren mit 2 bis 14 klinisch-chemischen Parametern
Messtemperatur:	37°C
Messprinzip:	Absorptionsphotometrie
Wellenlängen:	340 nm, 405 nm, 467 nm, 500 nm, 515 nm, 550 nm, 600 nm, 630 nm und 850 nm
Lichtquelle:	Xenon Stroboskoplampe

### Datenverarbeitung

Referenzwerte:	vorinstallierte Referenzwerte für Hund, Katze und Pferd; Referenzwerte für bis zu 99 weitere Tierarten frei programmierbar
Datenspeicher:	bis zu 5.000 Ergebnisse
Ausdruck:	integrierter Thermodrucker
Schnittstelle:	USB-Schnittstelle, Netzwerkschnittstelle

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	Netzbetrieb, Anschluss an Kfz-Batterie (optional)
Abmessungen:	325 x 149 x 210 mm
Gewicht:	5,3 kg

### Vertrieb durch



veterinary excellence

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