

# VetScan HM5™

5-fach Differenzierung auf die Sie sich verlassen können!



Das VetScan HM5 ist ein vollautomatisches Hämatologiesystem, das Ihnen innerhalb kürzester Zeit absolut zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse liefert. Mittels der bewährten Impedanztechnologie und der Spektrophotometrie bestimmt das Analysengerät aus lediglich 50 µl EDTA-Blut ein komplettes Blutbild inklusive einer 5-fach Differenzierung. Das VetScan HM5 differenziert bei den vorinstallierten Standardtierarten Hund, Katze, Pferd, Rind, Alpaka und Lama die Gesamtleukozyten in Lymphozyten, Monozyten, neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten und basophile Granulozyten.

In der Software des Analysengerätes sind weitere Standardtierarten wie z.B. Kaninchen, Meerschweinchen, Frettchen, Schwein und Schaf hinterlegt. Bei diesen Tierarten bestimmt das Analysengerät ein komplettes Blutbild inklusive einer 3-fach Differenzierung der Gesamtleukozyten.

Neben der Blutanalyse bietet das VetScan HM5 die Möglichkeit Gelenkflüssigkeiten und Ergüsse als Probenmaterial zu untersuchen.



### Schritt 1

Geben Sie über den Touchscreen die Daten des zu untersuchenden Patienten ein.



### Schritt 2

Setzen Sie die Probe in den Probenadapter ein und betätigen Sie die Start-Taste. Der VetScan HM5 führt die Messung vollautomatisch durch.



### Schritt 3

Nach Abschluss der Messung werden die Ergebnisse im Display angezeigt und über den internen Drucker ausgedruckt.

## Technische Daten

Tierarten:	<b>5-fach Differenzierung:</b> Hund, Katze, Pferd, Rind, Alpaka, Lama <b>3-fach Differenzierung:</b> Kaninchen, Frettchen, Meerschweinchen, Maus, Ratte, Affe, Schwein, Schaf, Ziege (exkl. PLT)
Parameter:	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW Lymphozyten (# und %) Monozyten (# und %) Gesamtgranulozyten (# und %) neutrophile Granulozyten (# und %) eosinophile Granulozyten (# und %) basophile Granulozyten (# und %)
Probenvolumen:	50 µl (5-fach Differenzierung) 30 µl (3-fach Differenzierung)
Analysenzeit:	3 Minuten
Datenspeicher:	5000 Messungen
Schnittstellen:	USB Anschluss