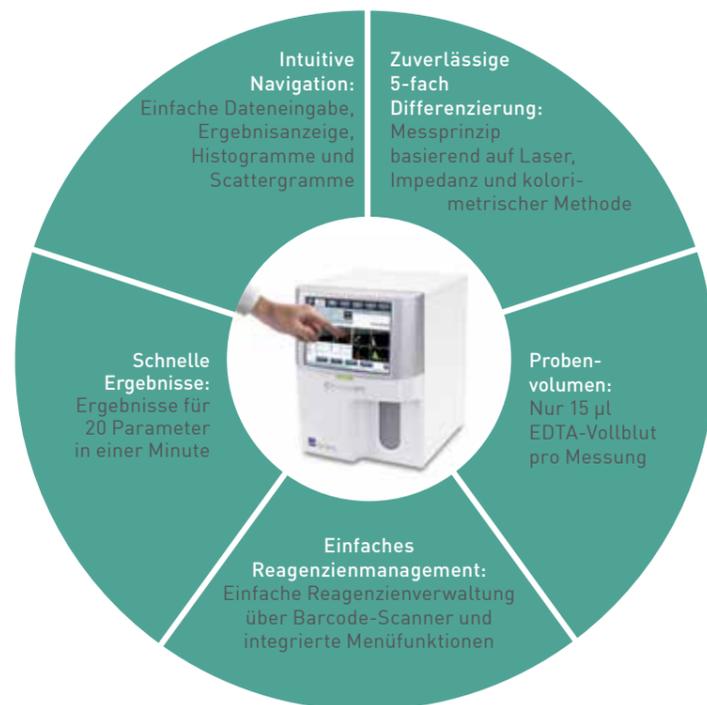


**KURZ
UND KNAPP**



HÄMATOLOGIE



Element HT5

VETERINÄRMEDIZINISCHES HÄMATOLOGIESYSTEM

PRODUKTBROSCHÜRE

Element HT5

Parameter	WBC, RBC, PLT, HGB, MPV, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, NEU#, NEU%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%
Tierarten	Hund, Katze, Kaninchen, Frettchen, Pferd, Rind, Schaf, Schwein, Ziege, Maus, Ratte, Affe, Riesenpanda, roter Panda
Histogramm	RBC / PLT / WBC
Scattergramm	WBC Differenzialzellbild
Probenmaterial	EDTA-Vollblut
Probenvolumen	15 µL
Messdauer	60 Sekunden
Messtechnologie	RBC und PLT: elektrische Impedanzmessung HGB: kolometrische Detektion WBC: Laserdurchflusszytometrie
Schnittstellen	4 x USB, 1 x Ethernet, bi-direktionale Kommunikation
Maße	435 x 325 x 410 mm (H/B/T)
Gewicht	25 kg
Display	Touchscreen Display



Ihr persönlicher Ansprechpartner



scil animal care company GmbH

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

VERS.:DEU202001123

Akkurate Ergebnisse in nur einer Minute



1 Patientendaten eingeben



2 Probe zuführen und Messung starten



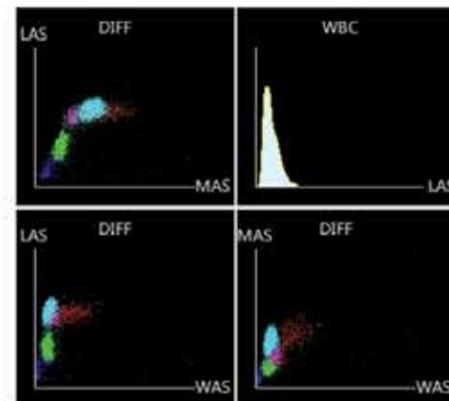
3 Ergebnis ablesen

Das Element HT5 bestimmt ein hämatologisches Blutbild mit 20 Parametern in weniger als einer Minute.

Die akkuraten Ergebnisse der Probenmessung werden sowohl numerisch als auch in einem WBC-Scattergramm, RBC- und PLT Histogramm dargestellt. Hierfür kombiniert das Hämatologiesystem Element HT5 drei Messmethoden für verlässliche Ergebnisse:

- die lasergestützte Durchflusszytometrie zur Detektion der Lymphozyten, Monozyten, neutrophile-, eosinophile- und basophile Granulozyten
- die Impedanzmethode zur Detektion der Erythrozyten und Thrombozyten
- die kolorimetrische Messmethode zur HGB-Bestimmung

WBC Scattergramm & Histogramme



Element HT5 – Ihr Hämatologiesystem für den täglichen Einsatz

Zur Bestimmung eines vollständigen Blutbildes benötigt das Element HT5 nur 15 µL Vollblut. Das geringe Probenvolumen erweist sich gerade bei schwierigen Patienten als Praxisvorteil.

Die Durchführung einer Messung folgt einfachen Anwendungsschritten. Das großzügige Touchscreen Display unterstützt die intuitive Menüführung mit großen Eingabefeldern und einer übersichtlichen Anordnung der Funktionen.

Optimieren Sie Ihre Laborabläufe durch den bi-direktionalen Datentransfer: Schicken Sie bereits aus Ihrem Untersuchungsraum einen Laborauftrag an das Element HT5 und sparen Sie sich so die doppelte Eingabe der Patientendaten. Das Element HT5 sendet das Messergebnis postwendend an Ihre Praxismanagementsoftware zurück.



RBC / PLT Histogramme

