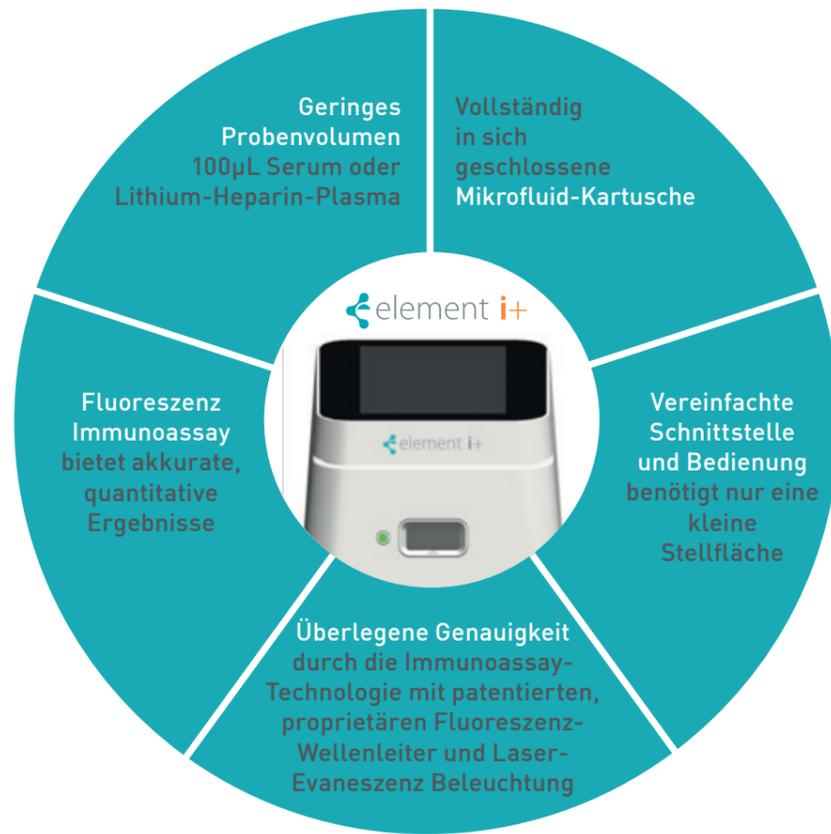


TAKE HOME MESSAGE



KLINISCHE CHEMIE



# Element i+

IMMUNDIAGNOSTISCHES ANALYSEGERÄT  
 FLUORESCENZ-IMMUNOASSAY-TECHNOLOGIE

PRODUKTBROSCHÜRE



## Element i+

Detektionssystem	Fluoreszenz-Immunoassay
Kartusche	mit Element i+ kompatibel
Messzeit	Testabhängig zwischen 5 und 10 Minuten
Elektrische Leistung	+15 DC/4.65 A max
Laser Klassifikation	Laser Klasse 1 (per IEC 60825-1)
Umgebungstemperatur	15–30°C
Maße des Gerätes	165 mm (W) x 222 mm (H) x 229 mm (L)
Gewicht	2.5 kg

Ihr 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.:DEU20230512



Heska Nu.Q® Canine Cancer Screen & Monitor





1 Patienteninformation eingeben



2 Patientenprobe pipettieren



3 Kartusche in das Gerät geben und Messung startet

## Die Zukunft der Immundiagnostik

Das Element i+ ist die Zukunft der Immundiagnostik. Der Fluoreszenz-Immuno-Assay mit der Technologie der Laser-Evaneszenz-Beleuchtung (patentiert von Heska), liefert genaue, quantitative Ergebnisse und reduziert Störungen durch Substanzen wie Lipämie in Ihrer täglichen Labordiagnostik.

Mit seinem eleganten und aerodynamischen Design passt er sich jedem Arbeitsbereich an. Das Analysegerät für die klinische Chemie zeichnet sich durch einen einfachen Load-and-Go-Betrieb mit einer intuitiven Menüstruktur aus.

Die Lagerung der Kartuschen bei Raumtemperatur ermöglicht eine schnelle Testdurchführung – wirklich einfach und bequem für Ihre tägliche Laborarbeit. Mit einem geringen Probenvolumen (100µl Serum oder Li-Hep.Plasma) liefert das Element i+ innerhalb von 5 - 10 Minuten das Messergebnis an Ihre Praxismanagementsoftware. Die bidirektionale Anbindung unterstützt die optimale Integration des Element i+ in Ihren Laboralltag.

**BEHANDLUNG DES PATIENTEN SCHON BEI DER ERSTVORSTELLUNG BEGINNEN, SOFORT BEIM ERSTEN BESUCH!**



## Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten bei der Inhouse-Diagnostik

- Nach 5-10 Minuten Messzeit können Sie bei der Erstvorstellung eine Diagnose stellen und Behandlungspläne entwickeln.
- Kein Warten mehr auf Laborergebnisse und somit kein Rückruf der Kunden notwendig
- Schnelles und einfaches Planen von Folgeuntersuchungen bei komplexen Patienten
- Der breite Messbereich der Tests ermöglicht eine bessere Interpretation als bei Analysegeräten mit engerem Messbereich

### EFFIZIENTE DATENVERWALTUNG

- Anbindung an Ihre Praxismanagementsoftware
- Bidirektionale Kommunikation ermöglicht automatische Patientenerfassung und Krankenakterfassung
- Sortieroptionen machen das Auffinden früheren Patientenergebnissen zu einem Kinderspiel
- Erstellen Sie umfassende Patientenberichte mit Ergebnissen aus anderen Laboranalysegeräten (Chemie, Hämatologie, und andere)

### MIKROFLUID-KARTUSCHEN

Jede Kartusche hat ihre eigenen chargenspezifischen Kalibrierungsdaten, um die Zuverlässigkeit und Wiederholbarkeit der Ergebnisse mit den verschiedenen Chargen von Reagenzien zu gewährleisten.



**Heska Nu.Q® Canine Cancer Screen & Monitor wurde mit dem Ziel entwickelt, einen leicht zugänglichen und kostengünstigen Screening-Test zur Unterstützung der Früherkennung bereitzustellen und ist das Ergebnis innovativer Forschung, die auf dem epigenetischen Nachweis von Nukleosomen basiert. Nur eine Blutprobe ist ausreichend!**

PARAMETERS	
<b>Heska Nu.Q®</b>	Screening und Überwachung häufiger Krebsarten bei Hunden
<b>T4*</b>	Diagnose und Überwachung von Schilddrüsenerkrankungen
<b>Cortisol</b>	Diagnose und Überwachung von Patienten mit Cushing- oder Addison-Syndrom
<b>cTSH</b>	Diagnose und Überwachung der Hypothyreose bei Hunden
<b>Progesterone</b>	Zucht- und Geburtenmanagement und Untersuchung auf Fortpflanzungskrankheiten
<b>cCRP</b>	Entzündungsmarker zum Screening und zur Überwachung von Verletzungen, Infektionen oder anderen Entzündungsprozessen bei Hunden

\*Der Messbereich des Gesamt-T4 liegt bei 0,5 - 20 µg/dl. Im oberen Bereich ermöglicht es eine zuverlässigere Messung und Interpretation für unsere hyperthyreoten Katzenpatienten. Im niedrigeren Bereich ideal für hypothyreote Hunde.

