



Nachweis im Kot

- › Giardien
- › Kokzidien
- › Rundwurm
- › Hakenwurm
- › Peitschenwurm
- › Bandwurm

Nachweis im Urin

- › Leukozyten
- › Erythrozyten
- › Plattenepithelzellen
- › Nicht-Plattenepithelzellen
- › Struvite
- › Kalzium-Oxalat-Kristalle
- › Stäbchenbakterien
- › Kokken-Bakterien

Weltweit einzigartiges System zur Analyse von Flotation UND Urinsediment

Das Element AIM bietet den Komfort der Automatisierung und die Lernfähigkeit der künstlichen Intelligenz für die Urinsediment- und Flotationsanalyse.

Das leistungsstarke Analysegerät liefert innerhalb weniger Minuten eine vollständige Urinsediment- oder Kotuntersuchung.

Dank des Load-and-Go-Workflows gibt Ihnen das Element AIM Zeit für die weitere Diagnostik während der Anamnese. Der standardisierte und automatische Arbeitsablauf liefert genaue Ergebnisse mit hochauflösenden mikroskopischen Bildern, die mit Hilfe von künstlicher Intelligenz kategorisiert werden, um spezifische Objekte zu identifizieren.

AIM - Mikroskopie mit künstlicher Intelligenz

Das Element AIM erfasst dynamisch mikroskopische Bilder unter Verwendung hochwertiger optischer Komponenten für eine leistungsstarke computergestützte Analytik.

Die Nutzung eines einzigartigen Kartuschendesigns ermöglicht eine hygienische und schnelle Probenhandhabung.

Beginnen Sie mit der Patientenbehandlung sofort in Ihrer Klinik!

TAKE HOME MESSAGE



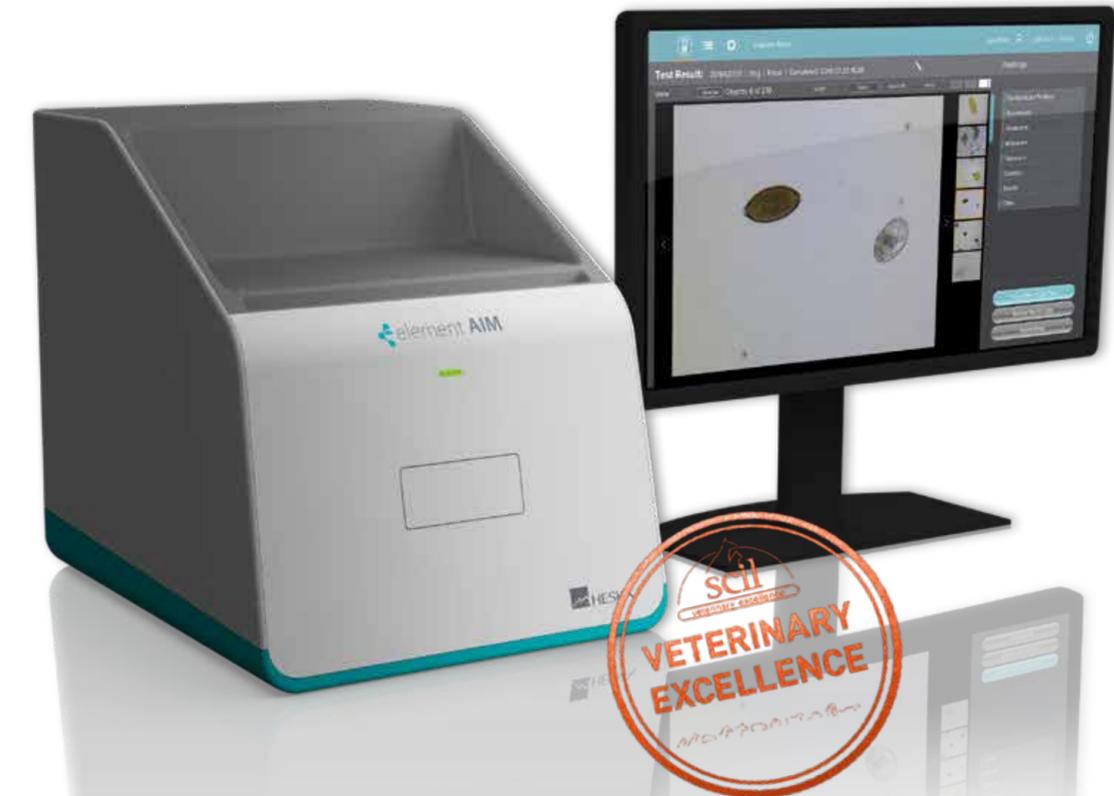
element AIM

Gerätedaten	
Probenmaterial	Kot und Urin
Zentrifuge	horizontale Zentrifuge mit einem festen Rotor mit festem Winkel, nur zur Verwendung mit zugelassenen Kartuschen
Größe	438 mm x 378 mm x 528 mm (H x W x D)
Gewicht	29,5 Kg

Element AIM

FLOTATION & URINSEDIMENT ANALYZER
PRODUKT FLYER

KOT & URIN
DIAGNOSTIK



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.: DEU2020527



Je frischer, desto besser - Beginnen Sie die Messung mit der besten Probenqualität!



In der Vergangenheit mussten Urinsediment- und Flotationsanalysen manuell durchgeführt werden. Jetzt werden Urin und Kot automatisch und schnell ausgewertet - so haben Sie mehr Zeit für die Patienten in Ihrer Klinik!

Die intuitive Menüstruktur von Element AIM bietet weitere Funktionen zur Bearbeitung der Ergebnisbilder.



element AIM

Standardisierter
Arbeitsablauf führt zu
akkuraten Ergebnissen
innerhalb von Minuten!

FLOTATION

Kot

EINZIGARTIG
2-in-1:



Urin

EINE Kartusche für
Flotation und
Urinsediment
Analyse!

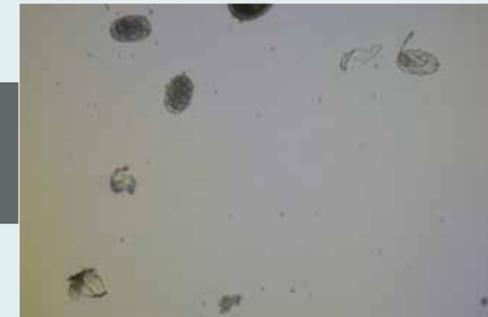
Verwenden Sie das Fecal Prep Kit, um die Flotation nach der Zentrifugation in die Element AIM-Kartusche zu pipettieren.

Setzen Sie die Kartusche in das Element AIM ein und starten Sie die Messung

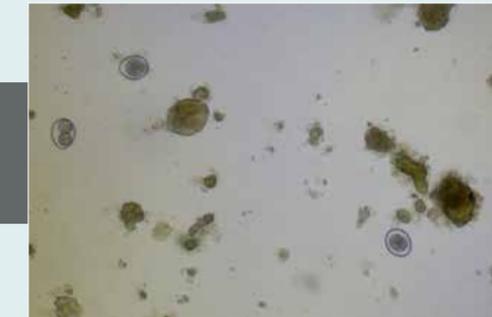
Erste Bilder
nach 2,5 Minuten

Sie erhalten detaillierte Ergebnisse mit hochauflösenden Mikroskopiebildern innerhalb weniger Minuten

Rundwurm, Hakenwurm, Bandwurm, Peitschenwurm, Kokzidien und Giardien werden numerisch und als digitale Bilder angezeigt.



HAKENWURM



KOKZIDIEN



SPULWURM

FLOTATION ERGEBNISSE

URINSEDIMENT

Pipettieren Sie 700 µL des gut gemischten Urins in die Element AIM-Kartusche

Setzen Sie die Kartusche in das Element AIM ein und starten Sie die Messung

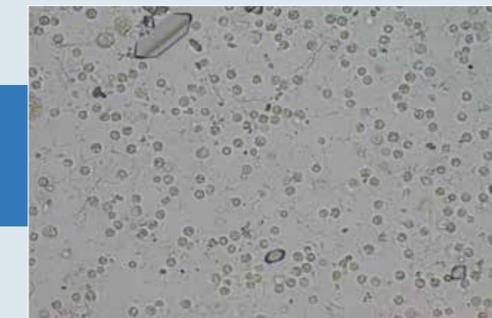
Erste Bilder
nach 4 Minuten

Sie erhalten detaillierte Ergebnisse mit hochauflösenden Mikroskopiebildern innerhalb weniger Minuten

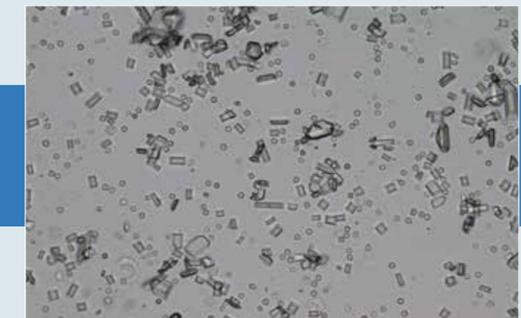
Zellen, Kristalle und Bakterien werden numerisch und als digitale Bilder angezeigt.



KALZIUMOXALAT-KRISTALLE



PYURIE: BAKTERIEN UND STRUVIT-KRISTALLE



STRUVIT-KRISTALLE UND HÄMATURIE

URINSEDIMENT ERGEBNISSE