



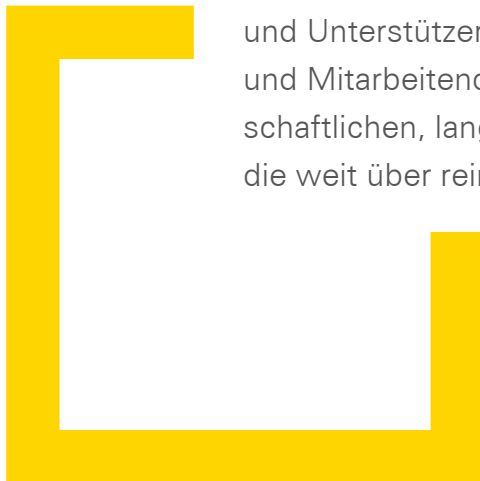
Für eine tierisch
effiziente Diagnostik
Axonlab. Aus Überzeugung.

Connecting people

Gelebte Partnerschaft,
persönlich und nachhaltig

Unsere Firmenphilosophie basiert auf

Anerkennung und Respekt – nur so lassen sich tiefgehende und dauerhafte Partnerschaften aufbauen. Bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt. Wir sehen uns als zuverlässigen Partner und Unterstützer unserer Kunden, Lieferanten und Mitarbeitenden. Wir streben nach partnerschaftlichen, langfristigen und fairen Lösungen, die weit über reine Verkaufsinteressen hinaus gehen.



Connecting ideas

Axonlab verbindet innovative Technologie, Wissen und Ideen in personalisierten Services, um für Fachpersonen und Patienten in der Schweiz und ganz Europa einen Mehrwert in der Diagnostik zu schaffen.



Höchste Prozesskompetenz über die gesamte Leistungskette

Wir sind ein europaweit aufgestelltes Unternehmen für Labordiagnostik und Medizin-Software, das auch im Bereich angewandte Wissenschaft tätig ist.

Wir fungieren als Berater, Investoren, Vertriebshändler und Anbieter für individuellen und vollen Service.

Connecting services

Personalisierte Gesamtdienstleistung
für *in-vitro* Diagnostik, Life Science
und Medizinische IT

Axonlab Services

Höchste Prozesskompetenz über die gesamte Leistungskette hinweg – von Probengewinnung und Probentransport bis zu Analyse und Datenmanagement.

A

Life Science

Wir bieten eine breite Palette an hochwertigen Life-Science-Geräten für ein breites Anwendungsspektrum und über 12'000 verschiedene Reagenzien, Chemikalien und Verbrauchsmaterialien.

- + Zellkulturen
- + Genomik
- + Proteomik
- + Sequenzierung NGS

in-vitro Diagnostik

Vollumfängliche Abdeckung und Kompetenz für Labor, Spital und Praxis

- + Hämatologie
- + Klinische Chemie
- + Immunologie
- + Mikrobiologie
- + Histopathologie
- + Molekulare Diagnostik / Onkologie
- + Point of Care (POC)
- + Veterinärdiagnostik
- + Erythrozytensedimentation
- + Diabetes
- + Sportmedizin
- + Hämostase
- + Urindiagnostik

Medizinische IT

Software- + Schnittstellenlösungen

- + Software für das Gesundheitswesen
- + Praxis-Software
- + Interfacing

Connecting ideas

Damit aus dem Ganzen mehr wird
als nur die Summe seiner Teile

Wir bringen zusammen, was Werte schafft

Wir verbinden innovative Produkte und Ideen mit den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden, indem wir Entwicklungen weltweit hochinnovativer Unternehmen bei unseren Kunden implementieren und sie in den Bereichen Technik, Applikation und IT unterstützen. Dabei glänzen wir mit individuellem und vollem Service und führender digitaler Kompetenz für Vernetzungsprojekte.

Mit unseren Dienstleistungen und nachhaltigen, langfristigen Geschäftsbeziehungen schaffen wir einen Mehrwert für unsere Kunden und Partner – damit aus dem Ganzen mehr wird als nur die Summe seiner Teile. Dies symbolisieren wir mit der Axonlab-Synthese: $1 + 1 > 2$

Über 300 Mitarbeitende engagieren sich in acht europäischen Ländern täglich für unsere Kunden.

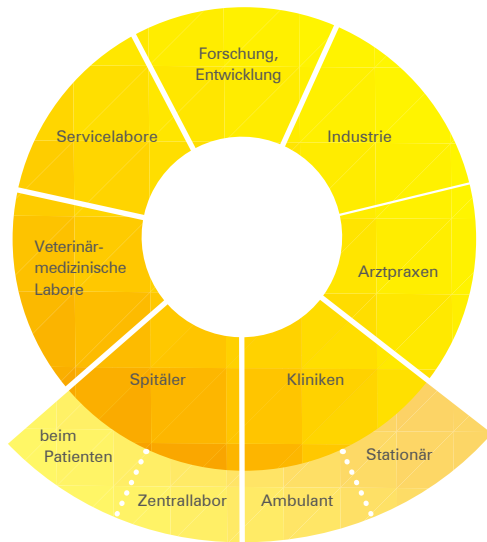


Mit vielen tausend installierten Systemen ist Axonlab eine der drei größten Vertriebsfirmen in Europa.



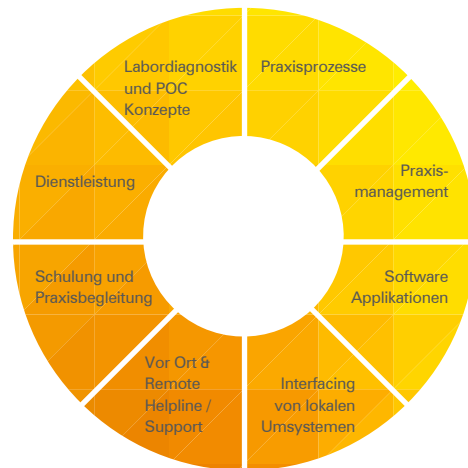
Unsere Kundensegmente

Höchste Prozesskompetenz über die gesamte Leistungskette. Von Probengewinnung und Probentransport bis zur Analyse und Datenmanagement.



Personalisierte 360° Dienstleistung

Individueller und voller Service und Support, leistungsfähige Logistikinfrastruktur – und vielseitige Partnerschafts- und Zusammenarbeitsmodelle.

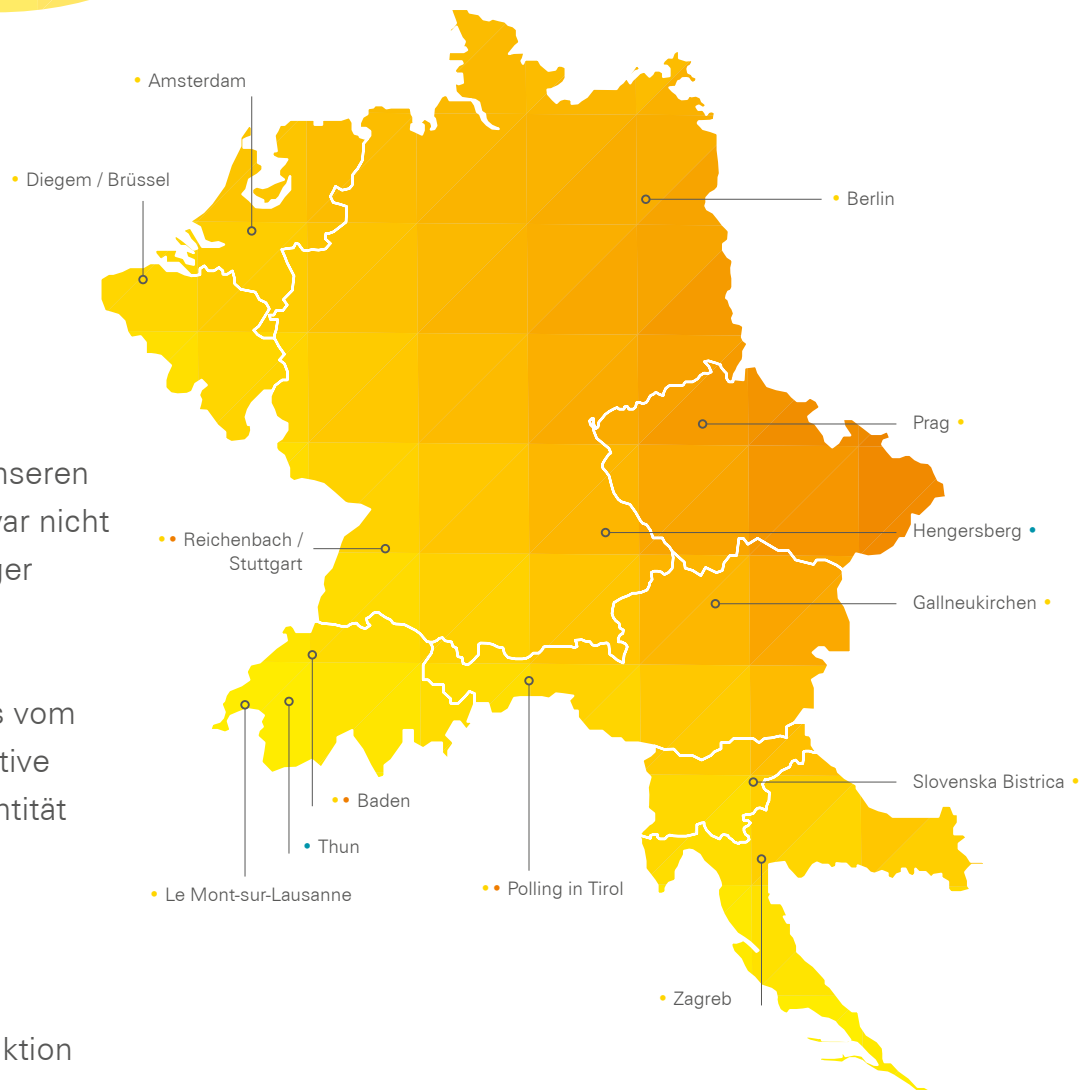


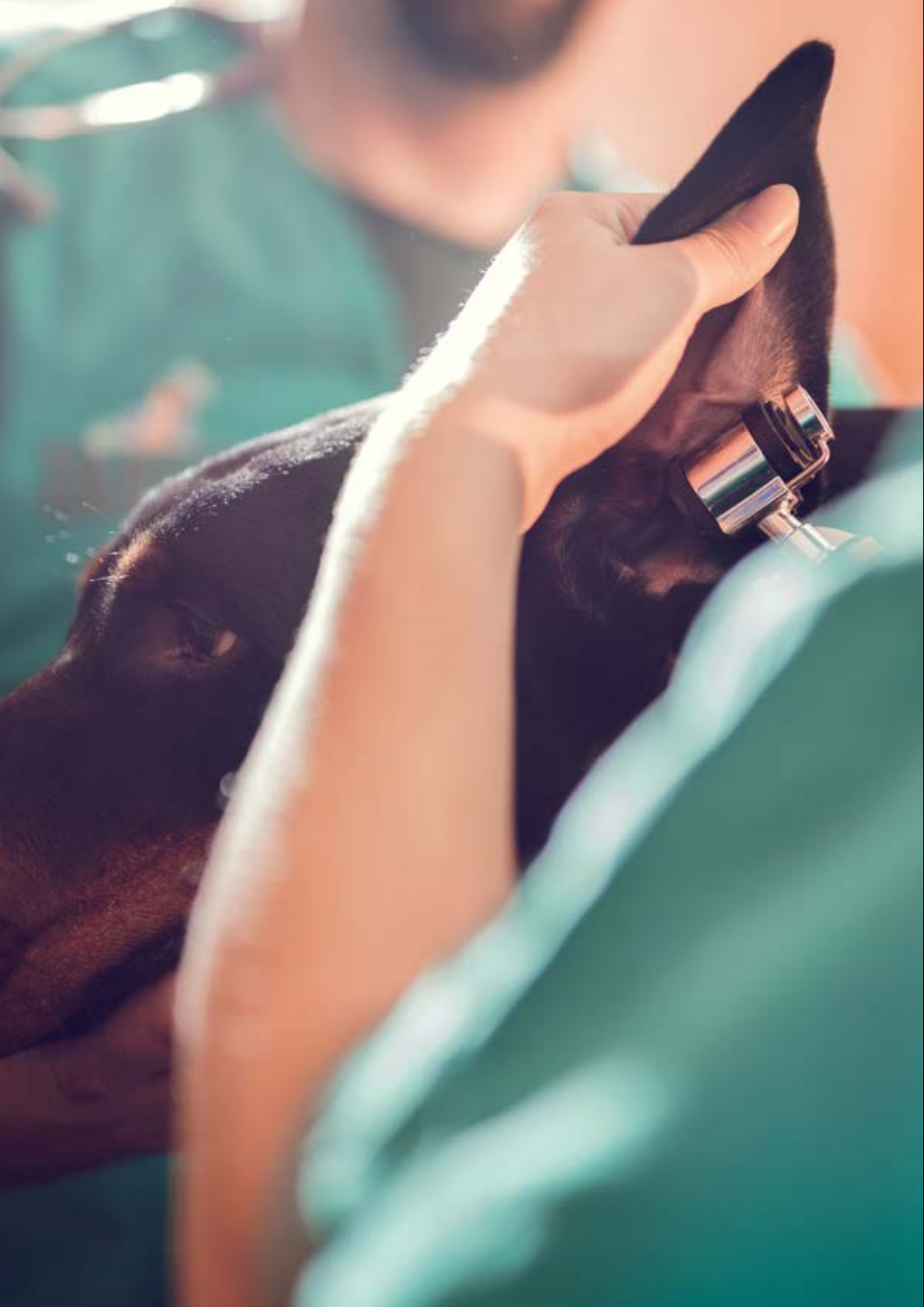
Axonland






Wir wollen nahe an unseren Kunden sein – und zwar nicht nur mittels erstklassiger Leistungen.

Wir differenzieren uns vom Wettbewerb durch aktive Förderung lokaler Identität und Strukturen.

- Direktvertrieb
- Lager
- Entwicklung / Produktion





	Seite
	Klinische Chemie
	Arkray Spotchem EZ SP-4430
	Trockenchemie Analyser 10
	Arkray Spotchem EL SE-1520
	Unabhängiges Analysensystem für Na ⁺ , K ⁺ , C ⁻ 10
	Skyla VB1
	Analyser für klinische Chemie 11
	Skyla Vi
	Immunoassays 11
	Hämatologie
	ABX Micros ESV60
	5-DIFF Analyser mit Retikulozyten 12
	Point of Care
	epoc® VET POC
	Blutanalyse- und Elektrolytwerte-Messgeräte 13
	CentriVet™ GK
	Kombiniertes Keton- und Glukosemeter 13
	Urindiagnostik
	PocketChem UA PU-4010
	Semiquantitatives Urinanalysengerät 14
	AUTION sticks 10 EA/10 PA
	Urinteststreifen 14
	Mikrobiologie
	UrinAX
	Eintauchmedien 15
	Mastitis Dip-Slide
	Diagnostizieren der bakteriellen Erreger von Mastitiden 16
	Mini Inkubator
	Inkubation 17
	Weitere Produkte
	iPhone Veterinär-Herzmonitor
	Ein-Kanal-EKG 18
	Aerte AD 2.0
	Luftreinigung 18
	Nikon Mikroskop E100
	Mikroskopie 19
	Nikon Mikroskop E200
	Mikroskopie 19



Einzelparameter oder Diagnoseblöcke auswählen, Gerät beladen, vollautomatische Analyse auf Knopfdruck – fertig.
Spotchem EZ SP-4430

Verfügbare Parameter:

Einzelstreifen:	ALB ALP ALT/GPT AMY AST/GOT Ca CK CRE FRA GGT Glu Hb HDL IP LD Mg T-Bil TC TG TP UA UN
-----------------	--

Multistreifen:	Leber	ALB ALP ALT AST GGT TP
----------------	-------	------------------------

	Total-A	ALT AST CRE GLU TC UN
--	---------	-----------------------

	Total-B	ALT AST GGT HDL TC TG
--	---------	-----------------------

	Life Style/Metabolic	CRE GLU HDL TC TG UA
--	----------------------	----------------------

	Niere	ALB CRE TP UA UN
--	-------	------------------

	Panel-V	ALP ALT CRE GLU TP UN
--	---------	-----------------------

- Analysen aus Serum oder Plasma
- Geringes Probenvolumen: 4 µl bis 6 µl
- Vollautomatische Analyse von bis zu 9 Parametern gleichzeitig
- Flexibel dank 22 Einzelparametern inkl. Fructosamin
- Preisgünstig und schnell dank 6 verschiedenen Diagnoseblöcken, kurze Messzeiten
- Kalibration mittels Magnetstreifen ohne zusätzlichen Reagenzienverbrauch

Unabhängiges Analysegerät für die Elektrolyte: Na⁺, K⁺ und Cl⁻. Höchste Präzision dank Bestimmung mittels ionenselektiven Elektroden Elektrolyt-Referenzlösung.

Spotchem EL SE-1520

- Kompaktes, leichtes Analysensystem
- Gerät sofort betriebsbereit
- Analysen aus Vollblut, Serum, Plasma und Urin
- Probenvolumen: 22 µl
- Na⁺, K⁺ und Cl⁻ in nur 1 Minute
- Keine zusätzlichen Ausgaben für Ersatzelektroden
- Lange Haltbarkeit der Referenzlösung
- Automatische Kalibrierung ohne Reagenzienverbrauch





Das Analysegerät für die klinische Chemie in der Veterinärmedizin. Schnell, kompakt – ideal für Ihr Praxislabor. **Skylar VB1**



- Zuverlässige und schnelle Analysen innert 15 Minuten
- Kompakte Tischeinheit
- Panel- und single/dual-Parameter Tests erhältlich
- Analysiert bis zu 15 Parameter gleichzeitig
- Ermöglicht bis zu 3 single/dual-Tests gleichzeitig
- 200 µl Probenvolumen
- Vollblut, Plasma oder Serum können verwendet werden
- Speziesspezifische Referenzwerte
- Grosser LCD-Touchscreen
- Integrierte Qualitätskontrolle und Kalibration für jeden Test

Das Analysegerät für veterinärmedizinische Immunoassays (cCRP, fSAA, Phenobarbital) – Bringt die Gesundheitsfürsorge für Tiere voran.

Skylar Vi für Immunoassays

- Nur 10 µl Serum oder Plasma werden benötigt
- Resultate innert 5 Minuten
- Wartungsfrei
- Voll automatisch
- Intuitives User Interface
- Unterstützt mehrere Sprachen



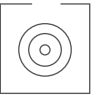


Innovative Hämatologie-Analytik.
Perfekt für die Tierarztpraxis ausgelegt.

ABX Micros ESV60

- 4-Part DIFF – zusätzliche Messung der eosinophilen Granulozyten
- Resultate in % und #
- 18 Parameter in 60 Sekunden
- Probenvolumen: 10 µl EDTA-Vollblut
- Reagenzienpack (ABX Horiba Patent) – alle Reagenzien und Abfallbehälter in einem praktischen Paket im Gerät integriert
- Komplettes integriertes Datenmanagement mit farbigem Touchscreen-Bildschirm
- 10 verfügbare Tierprofile: Hund, Katze, Pferd, Kaninchen, Maus, Ratte, Schwein, Schaf, Rind und Affe (Makak)





Zuverlässig und direkt vor Ort einsetzbar:
Die neue Generation der veterinären
Blutanalyse- und Elektrolytwerte-Messgeräte.

epoc® VET POC



- 20 wichtige Messwerte in 30 Sekunden
- Nur eine geringe Menge unbehandeltes Vollblut wird benötigt (92 µl)
- Jede Messung läuft auf einer praktischen Testkarte ab, die bei Raumtemperatur gelagert werden kann
- Die Testkarte enthält die Kalibrierungslösung
- Die veterinärspezifische Software ist in deutsch, französisch oder italienisch wählbar
- Einfach zu bedienen mit Touchscreen Technologie
- Einsetzbar bei Hunden, Katzen, Pferden sowie nahezu allen anderen Tierarten
- Das System ist wartungsfrei und mobil

Kombiniertes Keton- und Glukosemeter –
veterinärvalidierte Resultate in Sekunden.

CentriVet™ GK

Messen Sie Ketonwerte und/oder Blutzucker mit einem System – direkt beim Patienten in der Praxis oder vor Ort im Stall. Das CentriVet™ ist veterinärvalidiert und liefert Messwerte aus kleinsten Blutmengen.

- Zur Überwachung der Ketonwerte bei einem diabetischen Tier
- Für eine rechtzeitige Diagnose der Ketose bei Milchkühen
- Nach Narkosen und operativen Eingriffen
- Bei Nahrungseinschränkung oder -verweigerung
- Bei Verschlechterung des Allgemeinbefindens





Urindiagnostik

Semiquantitative Urinanalyse für eine fehlerfreie Resultatabletung. **PocketChem UA PU-4010**

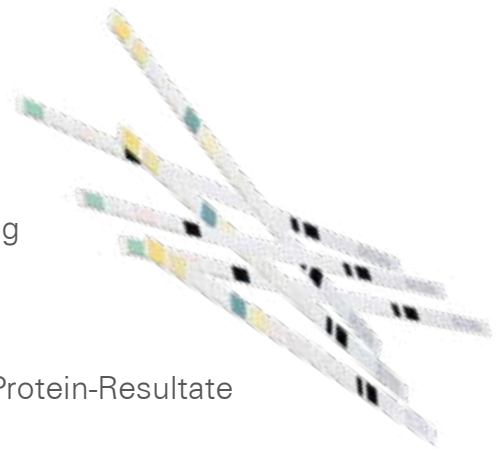
- Kompakt, präzise, netzunabhängig und portabel
- 50 Analysen in der Stunde
- Urinteststreifen an der Veterinär-Universität Giessen getestet
- 8 veterinärverträgliche und zuverlässige Parameter:
pH, Glu, Pro, Bil, Blut, Nit, Uro, Ket
- Automatische Temperaturkorrektur

AUTION STICKS 10EA

Der Klassiker für die routinemässige Harnuntersuchung

AUTION Sticks 10PA

10 Parameter inklusive Kreatinin-Pad für zuverlässige Protein-Resultate



Übersicht der Parameter der Urinteststreifen von Arkray

Parameter	GLU	PRO	BIL	URO	pH	S.G.	BLD	KET	NIT	LEU	KRE
AUTION Sticks 10EA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUTION Sticks 10PA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Bakteriologie der Harnwegsinfektionen UrinAX – Neue Massstäbe mit innovativen Lösungen. **UrinAX von Axonlab**



Die **UrinAX-Eintauchmedien von Axonlab** erlauben die Keimzahlbestimmung und selektive Anzucht von Bakterien im Urin, und geben eine Orientierung, ob unter anderem Trimethoprim/Sulfamethoxazolresistente Keime im Urin vorhanden sind. Alle Eintauchmedien haben einen extra grossen CLED-Agar für eine bessere Ablesbarkeit und ein leichteres Übertragen der Kolonien. Ebenso verfügt jedes UrinAX über einen MacConkey-Agar für den Nachweis von gramnegativen Keimen. Das dritte Nährmedium ist ein Selektivagar und dient der Resistenzorientierung von Bakterien im Urin. Die Produkte haben alle die CE/IVD-Kennzeichnung und bieten ein ausgezeichnetes Keimwachstum – einschliesslich Streptokokken der Gruppe B.

Bereits nach 18 bis 24 Stunden ist eine gezielte Einleitung oder Anpassung einer antibiotischen Therapie möglich.

UrinAX CL/MC

Transportmedium, Keimzahlbestimmung und selektive Anzucht von Bakterien im Urin

UrinAX CL/MC/TS

Mit dem Selektivagar für Trimethoprim-/Sulfamethoxazol Resistenzen

UrinAX CL/MC/E

Mit dem Selektivagar für den Nachweis von Enterokokken

UrinAX CL/MC/CETRI

Mit dem Selektivagar Ceftrimid für den Nachweis von *Pseudomonas aeruginosa*

UrinAX CL/MC/MALT

Mit dem Selektivagar Malz für den Nachweis von Sprosspilzen (z.B. *Candida albicans*)



Einfaches und kostengünstiges
Diagnostizieren der bakteriellen
Erreger von Mastitiden – Vor Ort.

Mastitis Dip-Slide



Der Mastitis Dip-Slide mit 3 Kulturmedien.

- Sicherheit bei der Therapie und der Wahl des Antibiotikums
- Für einen schnelleren Beginn der Behandlung und somit geringen finanziellen Ausfall
- Auf dem Dip-Slide sind alle häufigen Mastitis-Erreger nachweisbar, wie:
- Gram-positiv: *Streptococcus uberis*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis* u.a.
- Gram-negativ: *Coliforme (Escherichia coli, Klebsiella, Proteus u.a.)*, *Pseudomonas*

Der Dip-Slide setzt sich aus folgenden Kulturmedien zusammen:

Medium 1: BHI Medium: Wachstum von allen Keimen

Medium 2: Chromogenes Medium für den Nachweis **Gram-positiver Mastitis-Erreger**

Medium 3: Chromogenes Medium für den Nachweis **Gram-negativer Mastitis-Erreger**

Medium 1:

Wachstum von
allen Keimen
(Gram-positive
wie auch Gram-
negative)

Medium 2:

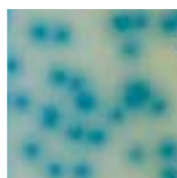
Gram-positive Erreger



S. aureus
Kolonien: Hellviolett
mit hellvioletter Hof



E. faecalis
Kolonien: Metallic
dunkelblau



S. uberis
Kolonien: Metallic blau

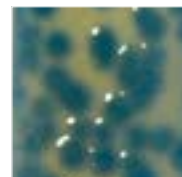
Gram-negative Bakterien werden gehemmt

Medium 3:

Gram-negative Erreger



E. coli
Kolonien: Rot



Klebsiella spp., *Enterobacter*
spp., *Serratia spp.*, *Citrobacter*
Kolonien: Metallic blau



Proteus mirabilis
Kolonien: Brauner Hof



Pseudomonas aeruginosa
Kolonien: Creme,
durchsichtig

Gram-positive Bakterien werden gehemmt



Maximale Leistung für Mikrobiologie,
Hämatologie und Molekularbiologie.

Mini Inkubator

Mini Inkubator – kompakte Dimensionen und maximale Leistung.

Der Mini Inkubator ist die ideale Lösung für Labors. Der Innenraum und das Gehäuse sind robust und korrosionsresistent. Dank den kompakten Dimensionen passt der Mini Inkubator in jedes Labor.

- **Flexibel:** Für Kulturflaschen, Petrischalen (max. 48), Teströhrchen und Platten (max. 28)
- **Robust:** Korrosionsgeschützte Kammer und Metallgehäuse
- **Leistungsstark:** Temperaturbereich: Umgebungstemperatur +5°C - 60°C
- **Zuverlässig:** N.I.S.T. rückführbares Thermometer
- **Dimensionen:** Aussen (BxTxH) 28.5 x 28 x 33.5 cm,
Innen (BxTxH) 23 x 20 x 20 cm
- **Gewicht:** 8.3 kg
- **Kapazität:** 9.2 l





Mobiles Ein-Kanal-EKG und Schutzhülle in Einem. **iPhone Veterinär-Herzmonitor**



- **Weniger Stress und Aufwand:** Die meisten Tiere müssen nicht rasiert werden
- **Geprüfte Genauigkeit*:** Daten via AliveCor-App in Klinikqualität
- **Einfache Handhabung:** Mobil und schnell einsatzbereit
- **Peripherie:** Herzprofil kann via W-Lan gedruckt oder per E-Mail versandt werden
- **Globaler Zugriff:** Auf dem AliveCor Server hinterlegte Herzprofile sind weltweit zugänglich

* von Kleintierkardiologen der amerikanischen Veterinäruniversität Cornell in Ithaca, N.Y. getestet und empfohlen

Das innovative AD 2.0 System von Aerte reproduziert die natürlichen Reinigungsprozesse der Atmosphäre. Kurzlebige, reaktive Hydroxyl-Radikale inaktivieren Bakterien, Viren, Schimmelpilze und Sporen.

Aerte AD 2.0

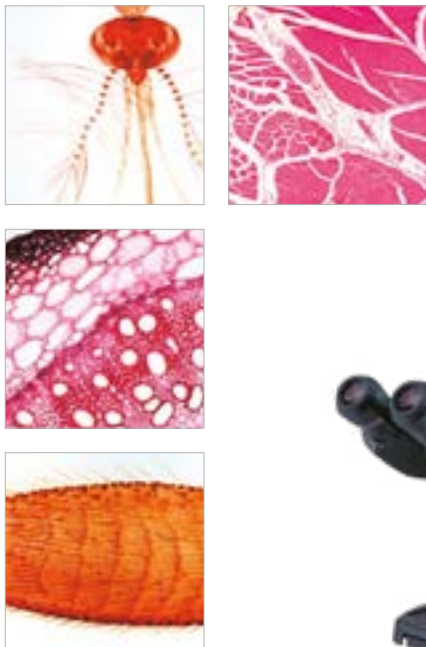
Die Aerte Technologie senkt die Keimzahl in der Luft, unterstützt Ihre präventiven Hygienevorkehrungen und senkt nachweislich die Infektionsrate. Mit einer Einheit können Räume bis zu 100 m² (300 m³) wirksam behandelt werden.



- Inaktiviert Viren, Bakterien, Pilze, Sporen, Allergene und Gerüche
- Wirksam gegen Noroviren, Aspergillus, MRSA, *E. coli* und Influenza-Viren
- Platzsparend, geräuscharm und praktisch unterhaltsfrei
- Effiziente Senkung der Luftkeime und Reduktion des Infektionsrisikos
- Schutz für Patienten und Mitarbeiter rund um die Uhr
- Geräuscharm, kompakt und leicht zu bedienen
- Erfüllt strenge internationale Sicherheitsnormen

Nikon Mikroskop E100 und E200

- Lichtstarke LED Beleuchtung
- Objektive für flache Bilder
- Anti-Schimmel-Design
- Koaxialer Grob- / Feinfokusknopf
- Doppelplattenkreuztisch
- 4-fach Objektivrevolver
- Kondensator mit Positionsmarkierung
- Individuelle Zusammenstellung des Mikroskops
z. B.: Phasenkontrast, Trinokularaufsatz für die Bilddokumentation oder 50-er Objektiv für Blutdifferenzierung mit Öl, etc.



Wir erweitern unser
Sortiment regelmässig.
Für noch mehr tierisch gute
Produkte besuchen Sie
unseren Webshop auf
axonlab.com

Axonlab

Axon Lab AG

www.axonlab.com

Täferstrasse 15
CH-5405 Baden-Dättwil
Tel. +41 56 484 80 80
Fax +41 56 484 80 99
info@axonlab.ch

En Budron A5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. +41 21 651 71 50
Fax +41 21 651 71 59
info_f@axonlab.ch