

Neues Inhouse Laborgerät von Fujifilm

Eine komfortable Lösung für stressfreie Workflows in der Veterinärmedizin

RATINGEN, 1. September 2025 – FUJIFILM Healthcare Europe gibt die europäische Markteinführung des FUJI DRI-CHEM® AU20V bekannt, eines verbesserten Inhouse Laborgerätes für den veterinärmedizinischen Einsatz.

Das Gerät wurde für schnelle Ergebnisse in Laborqualität entwickelt und ist die neueste Ergänzung des FUJIFILM FVET® Inhouse-Laborgeräteportfolios.

KOMPAKTES DESIGN FÜR EINEN STRESSFREIEN ARBEITSABLAUF IM VETERINÄRLABOR

Das FUJI DRI-CHEM® AU20V basiert auf der gleichen AU-Kerntechnologie wie sein Vorgänger¹ und vereint die herausragende SPF-Technologie mit einem kompakten Design, das einen dynamischen und stressfreien Arbeitsablauf im Veterinärlabor unterstützt. Mit integrierter Autoverdünnung und einem benutzerfreundlichen, intuitiven Farb-Touchpanel unterstützt das neue Gerät den Arbeitsablauf in Tierarztpraxen, indem es die Komplexität veterinärmedizinischer Tests automatisiert.

SCHNELLTESTS FÜR ERGEBNISSE IN LABORQUALITÄT

„Progesteron-Ergebnisse liegen in ca. 10 Minuten vor“^{3,5}

Das FUJI DRI-CHEM® AU20V Gerät unterstützt die steigende Nachfrage nach Hormontests bei älteren Tieren zur Diagnose und Überwachung endokriner Erkrankungen und bietet einen schnellen Zugriff auf Testergebnisse. Ergebnisse in Laborqualität in ca. 10 Minuten⁵ reduzieren den Zeit- und Logistikaufwand im Vergleich zur Beschaffung von Testergebnissen aus externen Laboren.

Die verbesserte FUJIFILM-Inhouse-Diagnostiklösung liefert Tierarztpraxen wichtige Informationen und trägt so zu einer frühzeitigen Diagnose und schnelleren Behandlungsentscheidung bei.

VERBESSERTE BENUTZERFREUNDLICHKEIT DURCH INTUITIVES FARB-TOUCHPANEL

Wie sein Vorgänger, zeichnet sich das FUJI DRI-CHEM® AU20V aus durch seine Kompaktheit, Sensitivität und die kurzen Bearbeitungszeiten. Zudem bietet es eine intuitive Benutzeroberfläche mit einem neu gestalteten Farb-Touchpanel für noch mehr Bedienkomfort. Während beim Vorgängermodell Verdünnungsmittel und Probe separat eingesetzt werden mussten, ermöglicht das neue Fujifilm-System das gleichzeitige Einsetzen von Verdünnungsmittel und Probe.

Dank des FUJI DRI-CHEM AU20V und der einfachen Bedienung können Veterinärmediziner Testergebnisse per Knopfdruck generieren. Und dank des größeren Displays sind die Messwerte bequem abzulesen.

FORSCHUNGSBASIERTE ENTWICKLUNG FÜR ZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE

Das FUJI DRI-CHEM® AU20V liefert präzise Ergebnisse, auf die sich Tierärzte verlassen können. Es spart Zeit, weil eventuelle Wiederholungsmessungen entfallen.

Das FUJI DRI-CHEM® misst mit der FUJI DRI-CHEM® Oberflächenplasmonen-Fluoreszenz-Messmethode (SPF)² sechs wichtige Parameter in ca. 10 Minuten: T4, TSH, Cortisol, BA, Progesteron und SAA*.

Diese Technologie ermöglicht schnellere Immunoassay-Messungen und ermöglicht so die Durchführung von Messungen im eigenen Labor und die sofortige Bestätigung der Ergebnisse. Tierarztpraxen können Tierhalter direkt über den Gesundheitszustand ihres Tieres informieren und damit auch die Kundenzufriedenheit verbessern.

Referenzen

*T4 – Thyroxin, TSH – Schilddrüsenstimulierendes Hormon, COR – Cortisol, PRG – Progesteron, SAA – Serum-Amyloid A, BA – Gallensäuren

¹ Vorgängermodell AU10V, erschienen 2013

² Die Oberflächenplasmonfluoreszenz-Technologie ist einfach zu handhaben. Durch die Verwendung einer hochpräzisen Prismenlinse, die Licht in einem bestimmten Winkel einstrahlt, können nur fluoreszierende Partikel in der Nähe der Goldschicht mit hoher Empfindlichkeit beleuchtet werden.

³ Bei 24 °C. Je nach Umgebungstemperatur kann die Messzeit variieren.

⁴ 6 Reagenzien, die in allen SPF-Technologien verwendet werden

⁵ Thoumire S et. al., 2019. Evaluation einer neuen automatisierten Methode zur schnellen Messung der Blutprogesteronkonzentration bei Hündinnen, Centre d'étude en reproduction des carnivores (CERCA). Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, 7 avenue du Général de Gaulle, 94700 Maisons-Alfort, Paris, Frankreich. Studie 2019.

Fujifilm Healthcare

Als globales Healthcare Unternehmen mit über 90 Jahren Erfahrung werden die FVET®-Veterinärlösungen von Fujifilm mit einem tiefen Verständnis für die Arbeit von Tierärzten entwickelt. Als zuverlässiger Partner möchte das FVET®-Team Veterinärmediziner mit Innovationen unterstützen, und damit die Tiergesundheit fördern. Die spezialisierten Technologien tragen zu einer frühzeitigen Diagnose und möglicherweise angezeigten medizinischen Behandlung bei. In der Sparte Inhouse-Labor ist Fujifilm seit über 40 Jahren tätig.