
RAI 

 **Veterinaria**

VETERINARIA



LÍNEA
COMPLETA DE
ANALIZADORES,
REACTIVOS Y
TESTS PARA CLÍNICA
VETERINARIA



POINTCARE V3

Autoanalizador compacto de bioquímica
Rotores con perfiles de hasta 15 parámetros
100 µl de sangre total
Resultados en 8 minutos
Calibración mediante código QR
Conexión a RalVet para generar informes personalizados
Sin mantenimiento
Peso: 2,5 kg
Medidas: 12,5 x 17 cm



ROTORES

Referencia	Descripción
MN00001	Panel General (ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CA, CRE, BUN/CRE, GLOB, A/G, GLU, P, TBIL, TP, CHOL, CK)
MN00014	Panel General Plus (ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CA, CRE, BUN/CRE, GLOB, A/G, GLU, P, TBIL, TP, CHOL, TG, NA, K, NA/K)
MN00002	Panel Preanestesia (ALB, ALP, ALT, BUN, CRE, BUN/CRE, GLU, TP, GLOB, A/G)
MN00003	Panel Preanestesia + (ALP, ALT, BUN, CRE, BUN/CRE, GLU, TP, AST, CK, LDH)
MN00004	Panel Renal/Hepático (ALB, ALT, CRE, BUN, BUN/CRE, GGT, TBIL, GLU, TP, GLOB, A/G, AST)
MN00005	Panel Hepático (ALB, ALP, ALT, GGT, TBIL, DBIL, IBIL, TP, GLOB, A/G, AST)
MN00006	Panel Renal (ALB, BUN, CRE, BUN/CRE, P, TCO2, CA, K)
MN00007	Panel Electrolitos (CL, K, NA, NA/K, TCO2, CA, P, MG)
MN00008	Panel UCI (ALT, BUN, CL, CRE, BUN/CRE, GLU, K, NA, NA/K, TCO2)
MN00009	Panel Aves/Reptiles (TP, ALB, GLOB, A/G, AST, CK, GLU, UA, CA, P, K, NA, NA/K, CL, TBA)
MN00010	Panel Grandes Animales (TP, ALB, GLOB, A/G, AST, GGT, ALP, CK, BUN, CA, P, MG)
MN00011	Panel Amoníaco
MN00012	Panel Select-3 (ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CA, CRE, BUN/CRE, GLOB, A/G, GLU, P, TBIL, TP, CHOL, CK)
MN00013	Panel Diabético (TG, CHOL, GLU, FRUC)
MN00015	Panel Pancreático (TP, ALB, GLOB, A/G, TBIL, AMY, LIP, GLU, CA)
MN00016	Panel Gases en Sangre (CRE, BUN, BUN/CRE, GLU, PH, CL, NA, K, NA/K, CA, TCO2, LAC)

*Pedido configurable

METROLAB 2300 GL

- Autoanalizador de bioquímica líquida
- Uso sencillo, rápido y fiable
- 48 posiciones para muestras
- 48 posiciones para reactivos
- 80 cubetas de reacción
- 200 determinaciones/hora
- Pre y post dilución de muestra automática
- Mantenimiento mínimo
- Conexión a RalVet para generar informes personalizados
- Lavador y refrigerador de reactivos opcionales



REACTIVOS

Referencia	Descripción	Kit
GNV10125	Ácido úrico	5 x 25 ml
GNV70230	Ácidos biliares	60 + 20 ml
GNV86125	Albúmina	6 x 25 ml
GNV85125	Alfa amilasa	6 x 25 ml
GNV95125	Bilirrubina directa	5 x 25 ml
GNV96125	Bilirrubina total	5 x 25 ml
GNV43125	CPK	5 x 25 ml
GNV12125	Calcio	6 x 25 ml
GNV13125	Cloruros	6 x 25 ml
GNV20125	Colesterol	6 x 25 ml
GNV30550	Creatinina	5 x 25 ml
GNV60125	Fosfatasa alcalina	5 x 25 ml
GNV97125	Fósforo	6 x 25 ml
GNV40125	G.O.T.	5 x 25 ml
GNV41125	G.P.T.	5 x 25 ml
GNV50125	Gamma GT	5 x 25 ml
GNV45126	Glucosa	6 x 25 ml
GNV14541	Hierro	5 x 25 ml
GNV42125	L D H	5 x 25 ml
GNV10288	Lipasa	5 x 25 ml
GNV99125	Magnesio	5 x 25 ml
GNV46125	Proteínas totales	6 x 25 ml
GNV46600	Proteínas en orina	5 x 25 ml
GNV90125	Triglicéridos	6 x 25 ml
GNV70125	Urea	5 x 25 ml
GN17021	Colinesterasa	5 x 25 ml
GN55125	Lactato	4 x 25 ml
GN80125	Amilasa pancreática	5 x 25 ml
GN15100	Fructosamina	65 ml
GN020704	Proteína C reactiva	5 ml

THINK RAL

THINK SMART



qLABS

Screening PT y APTT
Correlación con PT clásico
1 sola gota de sangre
Portátil



TIRAS Y CONTROLES

Referencia

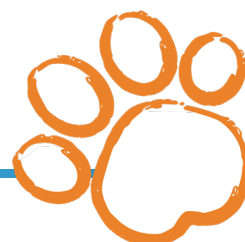
Descripción

Kit

MP001130

Combo PT / aPTT Vet (tira)

12 unidades



URIT 5160

- Analizador automático
- Tecnología de citometría láser
- 28 parámetros
(WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF, ALY#, ALY%, LIC#, LIC%)
- 5 poblaciones
- Reticulocitos a petición
- Curvas de distribución celular
- 60 muestras/hora
- 13 especies programadas
- 3 canales abiertos
- Pantalla táctil



REACTIVOS

Referencia	Descripción	Kit
UT5D11	Diluent URIT 5D 11	5 L
UTD46	Detergent URIT D 46	5 L
UT5L11	Lyse URIT 5L 11	500 ml
UT5S11	Sheath URIT 5S 11	5 L
UT0210	Retic reagent	50 tubos



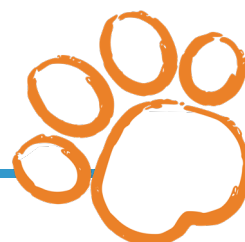
MS4S

- Analizador automático
- 22 parámetros
(WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, THR, MPV, PDW, PCT)
- 5 poblaciones
- 30 µL de muestra
- Curvas de distribución celular
- 40 muestras/hora
- Aviso de anomalías clínicas
- 8 especies programadas
- 2 canales abiertos
- Sin mantenimiento
- 5 años de garantía



REACTIVOS

Referencia	Descripción	Kit
MSV125965	Pack 125 ciclos para MS4S	125 ciclos
SS1504005	Microtubo de 1,3 ml de EDTA	100 unidades



URIT 2900

- Analizador automático
- 21 parámetros
(WBC, LYM%, MID%, GRAN%, LYM#, MID#, GRAN#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, PCT_LCC)
- 3 poblaciones
- Curvas de distribución celular
- 30 muestras/hora
- Aviso de anomalías clínicas
- 12 especies programadas
- 3 canales abiertos



REACTIVOS

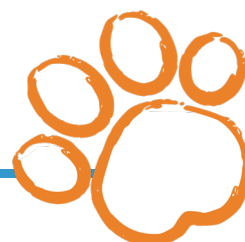
Referencia	Descripción	Kit
UTD31	Diluent URIT-2900 Vet Plus D 31	5 L
UTD41	Detergent URIT-2900 Vet Plus D 41	5 L
UTL21	Lytic reagent URIT-2900 Vet Plus L 21	500 mL

VCHECK 200

Analizador de cromatografía
Alta sensibilidad y especificidad
Cartuchos monotest
No requiere calibración
Impresora integrada

**REACTIVOS**

Referencia	Descripción	Kit
VCF106DD	Vcheck Canine & Feline T4	10 unidades
VCF118DD	Vcheck cTSH	10 unidades
VCF122DD	Vcheck cProgesterone	10 unidades
VCF105DD	Vcheck Canine Cortisol	10 unidades
VCF101DD	Vcheck Canine CRP	10 unidades
VCF128DD	Vcheck Feline SAA 2.0	10 unidades
VCF103DD	Vcheck cPL	10 unidades
VCF104DD	Vcheck fPL	10 unidades
VCF107DD	Vcheck D-dimer	10 unidades
VCF130DC	Vcheck Feline NT proBNP	10 unidades
VCF132DC	Vcheck Canine NT proBNP	10 unidades



EASYVET

Analizador de Electrodo Selectivo de Iones
Determinación de electrolitos en sangre total,
suero u orina

Electrodos de Sodio, Potasio y Cloruro
Muestra capilar o venosa

4 modelos: Na-K-Cl, Na-K, Na-K-Ca iónico-pH y
Na-K-Cl-Ca iónico



REACTIVOS

Referencia	Descripción	Kit
MC002101	Electrodo Potasio	
MC002102	Electrodo Sodio	
MC002113	Electrodo Cloro	
MC002150	Electrodo Calcio	
MC002151	Electrodo pH	
MC002103	Electrodo referencia	
MC002120	Solutions pack Na/K, Na/K/CL	800 ml
MC002123	Solutions pack Na/K/Ca/pH	800 ml
MC002095	Kit de mantenimiento	
MC002118	Solución de limpieza diaria	
MC002111	Diluyente orina	500 ml

THINK RAL

THINK SMART

Porta qGB II

Lector de tests rápidos de Genbody
 Pantalla táctil
 Almacenamiento de hasta 100.000 tests



TESTS RÁPIDOS

Referencia	Descripción	Kit
GBCHWAG010	CHW Ag - Dirofilaria	10 placas
GBGIAAG010	Giardia Ag	10 placas
GBCCPAG010	CCV/CPV Ag - Parvo/Coronavirus Ag	10 placas
GBCCGAG010	CCV/CPV/Gia Ag - Parvo/Corona/Giardia Ag	10 placas
GBFELFIV10	FelV Ag/FIV Ab combo	10 placas
GBLEIAB010	Leishmania Ab	10 placas
GBCPVAG010	CPV Ag - Parvovirus canino Ag	20 placas
GBCDVAG010	CDV Ag - Moquillo canino Ag	20 placas
GBCCVAG010	CCV Ag - Coronavirus canino	10 placas
GBCIVAG010	CIV Ag - Influenza	10 placas
GBCAV2AG10	CAV2 Ag - Adenovirus	10 placas
GBFPVAG010	FPV Ag - Parvovirus felino	10 placas
GBFELAG010	FelV Ag - Leucemia felina	10 placas



TESTS RÁPIDOS

Referencia	Descripción	Kit
GBFIVAB010	FIV Ab - Inmunodeficiencia felina Ab	10 placas
GBTGAB0010	Tg Ab - Toxoplasma Ab	10 placas
GBCTGMG310	Canine Tg IgM/IgG - Toxoplasma canino	10 placas
GBFTGMG310	Feline Tg IgM/IgG - Toxoplasma felino	10 placas
GBROTAG010	Rota Ag	10 placas
GBFCOAG010	FCoV - Coronavirus felino	10 placas
GBICHAG010	ICH - Hepatitis canina	10 placas
GBCTNI0010	cTnI - Troponina	10 placas
GBDDIM0010	D-Dimer	10 placas
GBCNIGE010	Canine IgE	10 placas
GBBCAAB010	B. canis Ab - Brucella Ab	10 placas
GBCDAVAG10	CDV Ag / CAV Ag combo	10 placas
GBCDIVAG10	CDV Ag / CIV Ag combo	10 placas
GBFHVAG010	FHV Ag - Herpes felino Ag	10 placas
GBFCVAG010	Feline calicivirus Ag	10 placas
GBNEOAB010	Neospora Ab	10 placas
GBECAAB010	Ehrlichia canis Ab	10 placas

CONTROL DE VACUNACIÓN

GBCPVAB010	CPV Ab - Parvovirus canino Ab	10 placas
GBCDVAB010	CDV Ab - Moquillo canino Ab	10 placas
GBCDPAB010	CCV/CPV Ab - Parvo/Coronavirus Ab	10 placas
GBFPVAB010	FPV Ab - Parvovirus felino Ab	10 placas
GBLEPAB010	Leptospira Ab	10 placas



EPOC

- Analizador de gases en sangre
- Tarjetas monotest
- Resultados en pocos segundos
- No requiere calibración
- Impresora opcional



REACTIVOS

Referencia

Descripción

WD1205

Tarjeta EPOC BGEM (pH, pCO₂, tCO₂, pO₂, HCT, NA⁺, K⁺, CA⁺⁺, CL⁻, GLU, LAC, CREA, BUN)
Parámetros calculados: cTCO₂, cHCO₃⁻, BE(b), BE(ecf), SCO₂, cHgb, Agapk



Cell

ELECTROFORESIS

MINILITE

Electroforesis automatizada
Hasta 8 proteinogramas simultáneos



REACTIVOS

Referencia

Descripción

Kit

CLEL020

Kit Electroforesis

400 tests

Varios

GLUCOSA

WELLION VET BELUA

Glucómetro diseñado para veterinaria
Análisis de glucosa y cetonas
Especies incluidas: Perro, Gato, Vaca
Muestra capilar o venosa
Resultados en pocos segundos



REACTIVOS

Referencia

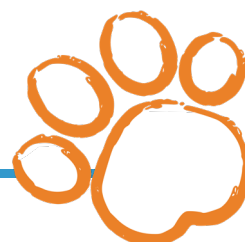
Descripción

Kit

MT815

Wellion BELUA Tiras de Glucosa

50 unidades



CERA-CHEK LACTATE

Analizador de lactato en sangre
Tiras monotest
Resultados en pocos segundos
No requiere calibración
Portátil

**REACTIVOS**

Referencia

Descripción

Kit

GC00001

Tiras de lactato

50 unidades

Credo

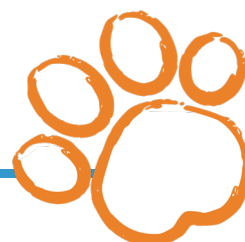
BIOLOGÍA MOLECULAR

CREDO QUBE

PCR en menos de 15 minutos

Fácil manejo

Muestras de sangre total, heces o nasofaríngeas



REACTIVOS

Referencia	Descripción	Kit
CR00001	Parvovirus canino	10 tests
CR00002	Coronavirus canino	10 tests
CR00003	Ehrlichia canis	10 tests
CR00004	Adenovirus canino	10 tests
CR00005	Distemper virus canino	10 tests
CR00006	Anaplasma platys	10 tests
CR00007	Babesia canis	10 tests
CR00008	Babesia gibsoni	10 tests
CR00009	Influenza canina	10 tests
CR00021	Panel de enfermedades transmitidas por garrapatas <i>Babesia canis, Babesia gibsoni, Ehrlichia canis, Anaplasma platys</i>	10 tests
CR00022	Panel Babesiosis canina <i>Babesia canis, Babesia gibsoni</i>	10 tests
CR00023	Panel Respiratorio Infeccioso canino <i>Adenovirus canino, Distemper virus canino</i>	10 tests
CR00024	Panel Ehrlichiosis canina <i>Ehrlichia canis, Anaplasma platys</i>	10 tests
CR00030	Hemobartonelosis felina	10 tests
CR00031	Mycoplasma Haemofelis (MhF)	10 tests
CR00032	Candidatus mycoplasma haemominutum (CMhm)	10 tests
CR00033	Parvovirus felino	10 tests
CR00034	Calicivirus felino	10 tests
CR00035	Chlamydophila felis	10 tests
CR00036	Virus Herpes felino	10 tests
CR00041	Panel Haemobartonelosis felina <i>M. haemofelis, Candidatus mycoplasma haemominutum</i>	10 tests
CR00042	Panel Respiratorio felino <i>Virus Herpes felino, Calicivirus felino, Chlamydophila Felis</i>	10 tests

THINK RAL

THINK SMART

URISCAN OPTIMA

Lector de tiras de orina para screening urinario
Instrumento manual de fácil manejo
Funciona con distintos tipos de tiras
Cálculo del cociente microalbúmina/creatinina



REACTIVOS

Referencia

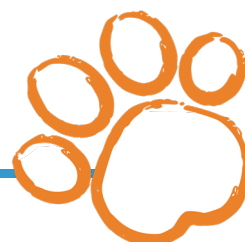
Descripción

Kit

YD00041
YD00U64

Uriscan – Tiras de orina 11 parámetros
Uriscan – Tiras de orina ACR

100 tiras
50 tiras



APLICACIÓN RAL

Gestión de rotores de MNCHIP PointCare
 Acceso a novedades y ofertas
 Consulta del catálogo de veterinaria
 Acceso a web e instagram
 Disponible en Google Play Store y Apple Store



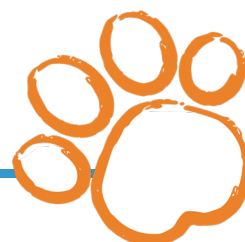


NUEVO RAL VET

- Software de gestión de laboratorio veterinario con interfaz sencilla e intuitiva
- Conexión con los equipos de RAL
- Introducción manual de resultados externos
- Creación de informes con cabecera configurable exportables en pdf

The screenshot displays the RAL VET software interface. On the left is a navigation sidebar with icons for Panel, Clientes, Instrumentos, Configuración, and Peticiones laboratorio. The main dashboard includes:

- Top Navigation:** Date range (01/01/2020 to 01/05/2020), filters for Clínica, Grupo, and Prueba, and search/refresh buttons.
- Number of tests by species:** A line chart showing trends for Perros, Gatos, and Otros from January to December.
- Percentage of tests by species:** A donut chart showing that 'Otros' (Others) accounts for 60% of the tests.
- Noticias (News):** A section with two news items: 'Etiam rhoncus' (with a cat image) and 'Nam quam nunc' (with a lab image).
- Últimos resultados (Latest Results):** A table listing test results for ID 5436W on 10/03/2020 at 15:36. Results include 'Optimall', 'Chemray120', 'Mnchip', and 'Optimall' (listed twice).
- Notificaciones (Notifications):** A panel on the right showing two error messages: 'No es posible conectar con xxxx a través del puerto COM1' and 'No es posible conectar a la API RAL. Revisa su conexión a internet.'



PIPETAS

Referencia	Descripción	Kit
HU19120	Pipeta Volumen Variable 5-50 μ l	
HU19130	Pipeta Volumen Variable 20-200 μ l	
HU19140	Pipeta Volumen Variable 100-1000 μ l	
HU19525	Pipeta Volumen Fijo 100 μ l	
FC0002001F	Puntas amarillas 10 μ l a 200 μ l	1000 unidades
FC0002002	Puntas azules 200 μ l a 1000 μ l	1000 unidades

OTROS

Referencia	Descripción	Kit
RL3615500000	Kit RAL 555 (Reactivo de tinción)	3 x 100 ml
AU000617	Minicentrífuga para microtubos de 1,3 ml	
AU002615	Centrifuga Angular para 6 Tubos de 15 ml	
SS1504005	Microtubo EDTA 1,3 ml para hematología	100 unidades
SS1506005	Microtubo Citrato 1,3 ml para coagulación	100 unidades
SS1503005	Microtubo Heparina 1,3 ml para bioquímica	100 unidades
SS201341	Microtubo EDTA 0,5 ml para hematología	100 unidades
SS201345	Microtubo Heparina 0,5 ml para bioquímica	100 unidades





902 104 384
comercial@ral-sa.com - www.ral-sa.com