
NUEVA GENERACIÓN DE
**TECNOLOGÍAS EN
DISPOSITIVOS
MÉDICOS**

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO
EN SALUD ANIMAL

Sistemas de Imagen | Sistemas de Laboratorio
Tecnologías de Nueva Generación



¿Quiénes somos?

Con 25 años de experiencia en tecnologías para la salud animal y un enfoque en la investigación avanzada durante los últimos 12 años, combinado con nuestra experiencia de campo y un equipo de ingeniería experto, nos hemos convertido en una de las marcas líderes del sector mediante el desarrollo de soluciones de dispositivos de última generación.

Gracias a nuestras prácticas comerciales éticas, políticas de calidad sostenibles y enfoque orientado a la búsqueda de soluciones, hemos construido rápidamente una sólida red de confianza.

Con el apoyo de nuestros valiosos veterinarios, no solo aspiramos a lo más alto, sino que también estamos asegurando nuestro lugar permanente entre las empresas líderes que marcan la pauta en la industria.

Nuestras áreas de especialización

- Hospitales
- Clínicas privadas
- Laboratorios
- Clínicas veterinarias
- Vehículos móviles de salud

¿Qué ofrecemos?

- Ventas de dispositivos médicos
- Diseño y consultoría de proyectos
- Instalación y puesta en marcha
- Servicio técnico y mantenimiento
- Soporte de repuestos



Nuestro catálogo de productos

Elcom Medical ofrece soluciones integrales con una amplia gama de productos para diferentes áreas de la atención médica. Todos nuestros grupos de productos constan de sistemas fiables y duraderos que cumplen con altos estándares de calidad.

Nuestros grupos de productos

- Equipos de laboratorio
- Sistemas de imagen
- Equipos para quirófano y exploración
- Sistemas de ECG y cardiología
- Equipos clínicos y quirúrgicos
- Soluciones móviles para vehículos sanitarios

- Se ofrecen servicios de instalación, capacitación y asistencia técnica para todos los grupos de productos.

HEMOGRAMA DIFERENCIAL INSIGHT 3 21 PARÁMETROS



- Hemograma completo con recuento diferencial de leucocitos de 3 segmentos (3-Diff)
- Medición de 21 parámetros
- Una solución rápida, fiable y práctica para los análisis hematológicos de rutina.

Parámetros de medición

Parámetros de los glóbulos blancos (GB):

WBC, LYM#, LYM%, MID#, MID%, GRA#, GRA%.

Parámetros de los glóbulos rojos (GR):

RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD.

Parámetros de plaquetas (PLT):

PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR.

Histogramas:

Histograma de glóbulos blancos, histograma de glóbulos rojos, histograma de plaquetas



ANALIZADOR HEMATOLÓGICO DIFERENCIAL DE 3 PARTES ELCOM INNOVA 300 VET



1.2 Parámetros

El analizador analiza automáticamente los datos de la muestra y muestra un histograma de glóbulos blancos (recuento diferencial de 3 partes), glóbulos rojos y PCT.

Tabla 1-1

abreviaturan	Nombre completo	Rango normal	Unidad
WBC	Recuento de glóbulos blancos	4,0–10,0	10 ⁹ /L
LYM%	Porcentaje de linfocitos	20,0–40,0	%
MID%	Porcentaje de monocitos	1,0–15,0	%
GRAN%	Porcentaje de granulocitos	50,0–70,0	%
LYM#	Recuento de linfocitos	0,6–4,1	10 ⁹ /L
MID#	Recuento de monocitos	0,1–1,8	10 ⁹ /L
GRAN#	Recuento de granulocitos	2,0–7,8	10 ⁹ /L
RBC	Recuento de glóbulos rojos	3,50–5,50	10 ¹² /L
HGB	Concentración de hemoglobina	110–150	g/L (o g/dL)
HCT	Hematocrito (volumen relativo de eritrocitos)	36,0–48,0	%

Descripción del sistema

MCV	Volumen corpuscular medio	80,0–99,0	fL
MCH	Hemoglobina corpuscular media	26,0–32,0	pg
MCHC	Concentración de hemoglobina corpuscular media	320–360	g/L
RDW-CV	Amplitud de distribución eritrocitaria (CV)	11,5–14,5	%
RDW-SD	Amplitud de distribución eritrocitaria (SD)	39,0–46,0	fL
PLT	Recuento de plaquetas	100–300	10 ⁹ /L
MPV	Volumen plaquetario medio	7,4–10,4	fL
PDW	Amplitud de distribución plaquetaria	10,0–14,0	fL
PCT	Plaquetocrito	0,10–0,28	%
P-LCR	Proporción de plaquetas grandes	10–38	%
P-LCC	Recuento de plaquetas grandes	10–114	10 ⁹ /L

TECNOLOGÍA LÁSER INSIGHT 23 PARÁMETROS HEMOGRAMA DIFERENCIAL (5-Diff)



- Separación avanzada de leucocitos con tecnología láser 5-Diff.
- Medición de 23 parámetros hematológicos
- Ideal para análisis hematológicos avanzados y de alta precisión.

Parámetros de medición

Parámetros de los glóbulos blancos (GB): WBC, NEU#, NEU%, LYM#, LYM%, MONO#, MONO%, EOS#, EOS%, BASO#, BASO%.	Parámetros de los glóbulos rojos (GR): RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD.	Parámetros de plaquetas (PLT): PLT, MPV, PDW, PCT, P- LCR.
---	---	--

Parámetros adicionales:

NRBC#, NRBC%

Gráficos y análisis:

Diagrama de dispersión de leucocitos, histograma de leucocitos, histograma de eritrocitos, histograma de plaquetas.



Analizador automático de células sanguíneas veterinario de 5 partes (5-Diff) ELCOM INNOVA500



Analizador automático de células sanguíneas de cinco partes diferenciales para animales

Citometría de flujo láser multiángulo

En comparación con la detección clásica de impedancia eléctrica, la citometría de flujo láser puede subdividir los glóbulos blancos con mayor precisión. La tecnología de dispersión láser multiángulo original de Unitech puede reflejar de manera más completa las características de las células, lo que no solo permite una clasificación más precisa de los glóbulos blancos, sino que también proporciona más parámetros de detección de clasificación mediante actualizaciones de software en etapas posteriores.

Detección de reticulocitos

La anemia es una enfermedad común en los animales. El URIT-5160Vet proporciona tres indicadores: valor absoluto de reticulocitos (RET#), porcentaje (RET%) e índice de inmadurez (IRF), para evaluar la función hematopoyética y determinar el tipo de anemia.

modo de detección especial

El URIT-5160Vet no solo cuenta con los modos habituales de detección de sangre completa, prediluida y reticulocitos, sino que también dispone de un modo específico para las características de las muestras de sangre felina. Para muestras especiales, emitirá una alarma automáticamente y le indicará que cambie el modo de detección. Sea más profesional en el análisis de muestras de sangre animal.

más parámetros

Además de los 25 parámetros de prueba comunes, URIT-5160Vet también proporciona los resultados de las pruebas de glóbulos rojos nucleados (NRBC), células inmaduras grandes (LIC) y linfocitos anormales (ALY), que pueden utilizarse como referencia para diagnósticos e investigadores.

Sistema de trazabilidad completo

Sistema de trazabilidad con certificación internacional para garantizar la exactitud y fiabilidad de los resultados de las pruebas.

31 ítems de prueba

lista de proyectos		
WBC	BASO#	PDW MPV
LYM%	RBC	RETIC
MON%	HGB	RETIC_ABS
NEU%	HCT MVC	IRF
EOS%	MCH	NRBC%
3ASO%	MCHC	NRBC#
LYM#	RDW_CV	ALY%
MON#	RDW_SD	ALY#
NEU#	PLT	LIC%
EOS#		LIC#

• Tecnología de detección avanzada

1. Dispersión láser multiángulo y detección por citometría de flujo de glóbulos blancos
2. La detección de eosinófilos mediante canal óptico es más sensible y precisa.
3. Detección de hemoglobina sin cianuro, en cumplimiento de los requisitos de protección ambiental.
4. Modo de detección especial para características animales

• Con todas las funciones

1. Selección independiente de 4 modos de detección
2. Cuantificación independiente integrada de 13 tipos de animales.
3. El usuario puede definir el valor de referencia y el umbral de advertencia.
4. Existen muchas opciones para imprimir plantillas.

• Tecnología de detección avanzada

Proporcionar una base de juicio detallada para animales comunes manifestaciones de anemia teniendo en cuenta el costo de detección

• Diversos parámetros de investigación

Proporcionar NRBC, ALY, LIC y otros parámetros de investigación, para proporcionar una base más sólida para la interpretación

• Modo especial de detección de muestras de sangre

El modo de detección personalizado según las características de la sangre animal hace que los datos de detección sean más precisos y fiables.

• Operación humanizada

1. Muestreo, análisis e impresión automáticos
2. La gran pantalla táctil LCD de 10,4 pulgadas es fácil de usar.
3. Admite más de 800 tipos de impresoras; la impresión a color es más fácil de leer.



ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA LÁSER DIFERENCIAL DE 5 PARTES INSIGHT CON RETICULOCITOS



- Análisis diferencial de leucocitos de 5 segmentos + análisis de reticulocitos
- Alta precisión con tecnología láser
- Ideal para la evaluación de la anemia y análisis hematológicos avanzados.

Parámetros de medición

Parámetros de los glóbulos blancos (GB)

WBC, NEU#, NEU%,
LYM#, LYM%,
MONO#, MONO%,
EOS#, EOS%,
BASO#, BASO%

Parámetros de los glóbulos rojos (eritrocitos)

RBC, HGB, HCT, MCV,
MCH, MCHC, RDW-CV,
RDW-SD

Parámetros de plaquetas (PLT)

PLT, MPV, PDW, PCT, P-
LCR

Parámetros de los reticulocitos

RET#, RET%, IRF,
LFR, MFR, HFR

Parámetros adicionales

NRBC#, NRBC%

Gráficos y análisis

Diagrama de dispersión
de leucocitos, diagrama
de dispersión de
eritrocitos, histograma
de leucocitos,
histograma de
eritrocitos, histograma
de plaquetas.

DISPOSITIVO DE BIOQUÍMICA INSIGHT, Sistema Rotatorio



- Análisis bioquímico totalmente automatizado con sistema rotatorio (de disco)
- Resultados rápidos y fiables con muestras pequeñas.
- Uso práctico para pruebas rutinarias y de emergencia en clínicas veterinarias.
- Recibe actualizaciones automáticamente gracias a la conectividad Wi-Fi y Bluetooth.

Parámetros de medición

Pruebas de función hepática ALT, AST, ALP, GGT, TBIL, DBIL	Pruebas de función renal BUN, CREA, UA	Pruebas metabólicas GLU, CHOL, TRIG
Pruebas de proteínas TP, ALB, GLOB, A/G	Pruebas de páncreas AMY, LIP Electrolitos Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca	Otros parámetros PHOS, Mg, LDH, CK

Morfología de IA Insight-VET

Analizador de recuento diferencial parcial que proporciona un hemograma completo con análisis de reticulocitos, eritroblastos y morfología celular mediante tecnología de IA.



Sangre: 43 parámetros + 19 tipos de imágenes celulares + 3 histogramas y diagramas de dispersión

Heces: 39 parámetros + 5 tipos de imágenes de sedimentos

Orina: 21 tipos de imágenes y parámetros de sedimento + histograma de volumen de glóbulos rojos

Líquido ascítico: 11 parámetros reportables + 14 parámetros de investigación + histograma del volumen de glóbulos rojos

InSight Vet AI-M está diseñado para el análisis automatizado e integral de muestras de sangre, heces, sedimento urinario y líquido ascítico en diversas especies, incluyendo pequeños mamíferos y reptiles. Una solución integrada para exámenes morfológicos en laboratorios veterinarios.

Un dispositivo para análisis de sangre, heces, sedimento urinario y líquido ascítico.

Sangre: 43 parámetros + 19 tipos de imágenes celulares + 3 histogramas y diagramas de dispersión. Heces: 39 parámetros + 5 tipos de imágenes de sedimento. Orina: 21 tipos de imágenes de sedimento y parámetros + histograma de volumen de glóbulos rojos.

+ Histograma del volumen de glóbulos rojos

Líquido ascítico: 11 parámetros reportables + 14 investigaciones parámetros + histograma de volumen de glóbulos rojos Conteo y morfología completos en una sola prueba La tecnología de IA integrada mejora continuamente las capacidades de reconocimiento Resultados precisos en menos de 10 minutos El sistema de morfología mejorado por IA reconoce

Especies: Perro, Gato, Conejo, Chinchilla, Ratón, Hámster, Hurón, cobaya, reptiles, aves
Calidad de imagen: Píxeles de la cámara 3088 × 2064 (6,3 millones de píxeles) Modos de prueba: Sangre, heces, orina, líquido ascítico Volumen de muestra y tiempo de prueba:
Sangre: 10 µl, 12 minutos; Heces diluidas: 140 µl, 10 minutos;
Orina: 280 µl, 10 minutos; Líquido ascítico: 100 µl, 12 minutos.



ELCOMi Fast TMMF 8800

Analizador bioquímico automático

Tecnología microfluídica

Especificaciones

Inspección completa de 23 artículos

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| • TP (Proteína total) | • ALB (albúmina) | • GLOB(CGlbwin) | • ALB/GLOB |
| • TBIL (Bilirrubina total) | • CHE (colinesterasa) | • GLU (Glucosa) | • UA (ácido úrico) |
| • ALT (Alanina aminotransferasa) | • AST (Aspartato aminotransferasa) | | • AST/ALT |
| • ALKP (Fosfatasa alcalina) | • CK (Creatina quinasa) | | • AMY (α-amilasa) |
| • BUN (BUN) | • CREA (Creatinina) | | • BUN/CREA |
| • PHOS (Fósforo inorgánico) | • CHOL (Colesterol total) | | • Ca (calcio) |
| • TG (Triglicéridos) | • LDH (Lactato deshidrogenasa) | | • TBA (ácido biliar total) |

Examen de salud/preoperatorio (18 ítems)

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| • TP (Proteína total) | • ALB (albúmina) | • GLOB(CGlbwin) | • ALB/GLOB |
| • TBIL (Bilirrubina total) | • CHE (colinesterasa) | • GLU(Glucosa) | |
| • ALT (Alanina aminotransferasa) | • AST (Aspartato aminotransferasa) | | • AST/ALT |
| • ALKP (Fosfatasa alcalina) | • CK (Creatina quinasa) | | • AMY(α-amilasa) |
| • BUN Ca (Calcio) | • CREA (Creatinina) | | • BUN/CREA |
| | • PHOS (Fósforo inorgánico) | | • CHOL(Colesterol total) |

Examen preoperatorio (11 ítems)

- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| • TP (Proteína total) | • ALT (alanina aminotransferasa) | • AST (Aspartato aminotransferasa) |
| • total) | • ALKP (fosfatasa alcalina) | • LDH (Lactato deshidrogenasa) |
| • AST/ALT BUN | • CREA (Creatinina) | • BUN/CREA |
| | • GLU (Glucosa) | • CK (creatina quinasa) |

Examen de electrolitos (8 ítems)

- | | | | |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| • Ca (Calcio) | • F O S (Fósforo inorgánico) | • t CO 2 (Dióxido de carbono) | • K+ |
| • (Potasio) | • Na+ (Sodio) | • Cl- (Cloruro) | • Mg (Magnesio) |
| | | | • Na/K |

Examen básico 10 elementos

- | | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|
| • TP (Proteína Total) | • ALB (Albúmina) | • GLOB(CGlbwin) | • ALB/GLOB |
| • ALT (alanina aminotransferasa) | | • ALKP (fosfatasa alcalina) | |
| • BUN | • CREA (Creatinina) | • PAN/CREMA | • GLU (Glucosa) |





MiFastTM MF 8800
Analizador bioquímico automático

Parámetro técnico

Tipo de muestra: suero, plasma. **Método de detección:** método colorimétrico, turbidimetría específica de transmisión. **Tiempo de prueba:** 14 min. **Método de análisis:** método de punto final, método de velocidad. **Temperatura de reacción:** 37 °C ± 0,3 °C. **Longitud de onda:** 340, 405, 450, 505, 546, 600, 660, 750 (nm). **Interfaz:** USB, puerto de red. **Sistema operativo:** Windows. **Entorno de trabajo:** 10-30 grados Celsius. **Admite código de escaneo externo.**

Conexión LIS: compatible **Pantalla:** pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas **Impresión:** impresora integrada, impresión en red **Almacenamiento:** 64 GB **Alimentación:** 110-240 V, 50/60 Hz **Dimensiones:** 210 x 230 x 300 mm **Peso:** 4,5 kg

Un botón
Comenzar



Solo 14
minutos



Dispositivo
portátil



Detección de ácidos nucleicos por amplificación isotérmica microfluídica ELCOM (mFIND)



mFIND integra chips microfluídicos, tecnología de amplificación isotérmica y un método de extracción de ácidos nucleicos en dos pasos. mFIND es 20 veces más sensible que la PCR tradicional. El chip microfluídico distribuye uniformemente la muestra de ácido nucleico en cuatro cámaras de reacción y limita la amplificación a un espacio sellado minúsculo, eliminando la contaminación por aerosoles.

La reacción sinérgica de cuatro enzimas permite una amplificación de ácidos nucleicos extremadamente rápida y específica a temperaturas constantes, lo que hace que la detección de ácidos nucleicos sea rápida y altamente sensible. mFIND puede detectar 200 copias/ml de ácido nucleico en 15 minutos. El proceso de extracción en dos pasos elimina la pérdida y la contaminación de ácidos nucleicos, lo que garantiza una alta eficiencia y fiabilidad en la detección.

Tira reactiva de flujo lateral fluorescente cuántico ELCOM para la salud animal (qFLASH): tira reactiva y analizador de biomarcadores.



La segunda generación de qFLASH combina el marcaje de anticuerpos con puntos cuánticos y la tecnología de detección de señales cuánticas para medir cuantitativamente la concentración de biomarcadores moleculares.

Los puntos cuánticos emiten luz mucho más intensa tras la excitación y marcan los anticuerpos de forma covalente, lo que garantiza la estabilidad y homogeneidad del anticuerpo marcado. Tras la unión del anticuerpo marcado a la proteína antigénica y, posteriormente, al anticuerpo fijo en la línea T de la tira durante el flujo lateral, se forma un complejo sándwich uniforme de anticuerpo marcado-proteína antigénica-anticuerpo fijo, que puede detectarse mediante un analizador de detección de señales cuánticas tras la excitación. Por este motivo, las nuevas tiras reactivas de biomarcadores qFLASH son más sensibles y específicas.

Analizador veterinario multifuncional automático ELCOM PEGASUS MF200



Amplia gama de pruebas: El MF200 permite realizar más de 40 pruebas clínicamente relevantes. Las pruebas se combinan en discos para maximizar la eficiencia operativa.

Fácil de usar: El dispositivo centrifuga y diluye automáticamente las muestras de sangre y, a continuación, procesa la información de las pruebas mediante el reconocimiento de códigos QR.

Sistema inteligente: El sistema de prueba inteligente del MF200 permite un funcionamiento profesional: el modo de calentamiento mantiene el nivel de temperatura adecuado para la reacción química, la detección automática del nivel de la solución de dilución y la generación de informes de errores del sistema y del funcionamiento.

MF 200 Parameter Specification

Supported Reagents	BIOCHEMISTRY & ELECTROLYTES	COAGULATION	IMMUNOFLUORESCENCE
Sample	Whole blood, serum, plasma	Whole blood, plasma	Whole blood, serum, plasma, feces, ocular, nasal, and oral swabs
Detection Principle	Turbidimetry, Absorption Spectrometry	Turbidimetry, Absorption Spectrometry	Time-resolved fluorimetry
Testing Time	10min	10min	3-10min
Sample Volume Requirement	100 µL	100 µL	5-80 µL
Reagent Shelf-life	12 months	12 months	24 months
Storage and Transportation	2-8°C	2-8°C	2-30°C
Automated Centrifugation	Supported		
Instrument Maintenance	Self-check on start-up & periodic manual check		
Size (mm)	280*440*406		
Weight	<20kg		
Language	Chinese, English, Compatible for other languages		
Data Port	2 USB & 1 Ethernet port (RJ-45)		
Operating Voltage	AC100-120V or AC200-240V		

MF 200 Test Menu

BIOCHEMISTRY	
10 Health Check	Total Protein (TP), Albumin (ALB), Globulin (GLOB) Albumin-globulin Ratio (A/G), BUN/Creatinine Ratio (B/C) Blood Urea Nitrogen (BUN), Creatinine (CREA) Alanine Aminotransferase (ALT), Alkaline Phosphatase (ALP) Glucose (GLU)
16 Comprehensive Diagnostics	Total Protein (TP), Albumin (ALB), Globulin (GLOB) Albumin-globulin Ratio (A/G), BUN/Creatinine Ratio (B/C) Blood Urea Nitrogen (BUN), Creatinine (CREA) Alanine Aminotransferase (ALT), Aspartate Aminotransferase (AST) Glucose (GLU), Triglyceride (TG), Total Bilirubin (TBL) Total Calcium (tCa), Inorganic Phosphorus (PHOS) Amylase (AMY), Creatine Kinase (CK)
24 Comprehensive Diagnostics	Total Protein (TP), Albumin (ALB), Globulin (GLOB) Albumin-globulin Ratio (A/G), BUN/Creatinine Ratio (B/C) Blood Urea Nitrogen (BUN), Creatinine (CREA), Uric Acid (UA) Alanine Aminotransferase (ALT), Aspartate Aminotransferase (AST) Alkaline Phosphatase (ALP), Total Bile Acid (TBA), Glutamate Transaminase (GGT) Glucose (GLU), Triglyceride (TG), Total Bilirubin (TBL) Total Calcium (tCa), Inorganic Phosphorus (PHOS), Carbon Dioxide (tCO ₂) Amylase (AMY), Creatine Kinase (CK) Total Cholesterol (TC), Lipase (LPS), Lactate Dehydrogenase (LDH)
7 Kidney Function	Potassium (K ⁺), Creatinine (CREA) Urea Nitrogen (BUN), Inorganic Phosphorus (PHOS) Total Calcium (tCa), BUN/Creatinine Ratio (B/C), Uric Acid (UA)
11 Liver Function	Albumin (ALB), Total Protein (TP) Total Bilirubin (TBL), Alkaline Phosphatase (ALP) Total Cholesterol (TC), Albumin-globulin Ratio (A/G) Globulin (GLOB), Total Bile Acid (TBA), Glutamate Transaminase (GGT) Aspartate Aminotransferase (AST), Alanine Aminotransferase (ALT)
9 Diabetes*	Fructosamine (FRU), Total Cholesterol (TC), Lactic Acid (LAC) Glucose (GLU), Triglyceride (TG), Amylase (AMY) Aspartate Aminotransferase (AST), Alanine Aminotransferase (ALT) Lipase (LPS)

COAGULATION

4 Coagulation	Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) Prothrombin Time (PT) Fibrinogen (FIB) Thrombin Time (TT)
---------------	---

IMMUNOFLUORESCENCE

Immunity	Feline Triple Antibody (FPV ab + FHV ab + FCV ab) Canine Triple Antibody (CDV ab + CPV ab + CAV ab) Feline Panleukopenia Virus Antigen (FPV ab)
Infectious Diseases	Canine Distemper Virus Antigen (CDV ag) Canine Parvovirus Antigen (CPV ag) Canine Coronavirus Antigen (CCV ag) Feline Parvovirus Antigen (FPV ag) Feline Coronavirus Antigen (FCoV ag) Helicobacter Pylori (HP) Stray cat check package: FIV ab + FeLV ag Feline calicivirus antigen + Feline herpesvirus antigen (FCVag + FHVag)
Inflammatory	Canine C-reactive Protein (cCRP) Feline Serum Amyloid A (fSAA)
Cardiac	Canine NT-proBNP (cNT-ProBNP) Feline NT-proBNP (fNT-ProBNP) Canine Troponin I (cTnI) Feline Troponin I (fTnI) Canine Cardiac Checkup Package (cNT-ProBNP + cTnI) Feline Cardiac Checkup Package (fNT-ProBNP + fTnI) Troponin I (TnI) N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NT-proBNP)
PanCREtic	Canine PanCREtic Specific Lipase (cPL) Feline PanCREs Specific Lipase (fPL)
Kidney*	Canine/Feline Cystatin C (cCys-C/fCys-C)
Endocrine*	Canine Thyroid Stimulating Hormone (cTSH) Canine/Feline tetraiodothyronine (T ₄)
Reproductive*	Canine Progesterone (cProg)
Thrombus Biomarkers*	Canine/Feline D-dimer (D-dimer)

Single Tests*	Fructosamine (FRU) Blood Ammonia (NH ₄) Symmetrical Dimethylarginine (SOMA)
9 Electrolyte	Acidity (pH) Inorganic Phosphorus (PHOS) Potassium (K ⁺) Carbon Dioxide (tCO ₂) Sodium (Na ⁺) Total Calcium (tCa) Magnesium (Mg ²⁺) Chloride (Cl ⁻) Sodium-potassium Ratio (Na ⁺ /K ⁺)
6 Canine Inflammation	Amylase (AMY) Creatinine (CREA) Urea Nitrogen (BUN) Lipase (LPS) BUN/Creatinine Ratio (B/C) Canine C-reactive Protein (cCRP)
12 Feline Inflammation	Creatinine (CREA) Albumin (ALB) Lipase (LPS) Total Bile Acid (TBA) BUN/Creatinine Ratio (B/C) Alkaline Phosphatase (ALP) Urea Nitrogen (BUN) Glutamate Transaminase (GGT) Total Protein (TP) Albumin-globulin Ratio (A/G) Globulin (GLOB) Feline Serum Amyloid A (fSAA)
Exotic Pets Diagnostic Kit	Uric Acid (UA) Glucose (GLU) Total Calcium (tCa) Potassium (K ⁺) Albumin (ALB) Total Protein (TP) Albumin/Globulin Ratio (A/G) Total Bile Acid (TBA) Sodium (Na ⁺) Phosphorus (PHOS) Globulin (GLOB) Aspartate Aminotransferase (AST) Sodium/Potassium Ratio (Na ⁺ /K ⁺)

ANALIZADOR DE HORMONAS VETERINARIAS INSIGHT



- Sistema de análisis hormonal diseñado específicamente para uso veterinario.
- Resultados fiables con mediciones de alta precisión.
- Ideal para el diagnóstico endocrino y los procesos de seguimiento en clínicas.

Parámetros de medición

Hormonas tiroideas

T4, FT4, T3, TSH

Hormonas suprarrenales

Cortisol

Hormonas reproductivas

Progesterona (P4), estradiol (E2), LH

Hormonas metabólicas

Insulina, SDMA

Pruebas de función pancreática

cPL (lipasa pancreática canina), fPL (lipasa pancreática felina)

Marcadores de inflamación

PCR (Proteína C reactiva), SAA (Amiloides séricos A)

Marcadores cardíacos

cTnI (troponina cardíaca I), NT-proBNP

Otras pruebas

Dímero D



Equipo de laboratorio



Analizador de orina veterinario portátil ELCOM

Prueba rápida de diagnóstico in vitro de orina de mascota con resultado cualitativo

Conveniente

De tamaño pequeño y peso ligero

Fácil

Visualización en pantalla o impresión sencilla mediante una impresora portátil.

Disponible para una variedad de mascotas

Rápido

Solo 60 segundos por tira

Confiable

Prueba química de orina semicuantitativa de alta reproducibilidad

Aplicaciones / Usos

Granja ganadera, hospital veterinario, hospital para mascotas, laboratorio, centro de control y prevención de enfermedades animales, etc.



Impresora inalámbrica



Serie 713



Serie 714

ELCOM



10 elementos de prueba

- Leucocitos
- Gravedad específica
- Cetona
- Proteína
- Fili pin as
- Glucosa
- en la sangre
- del urobilinógeno
- nitrito
- bilirrubina

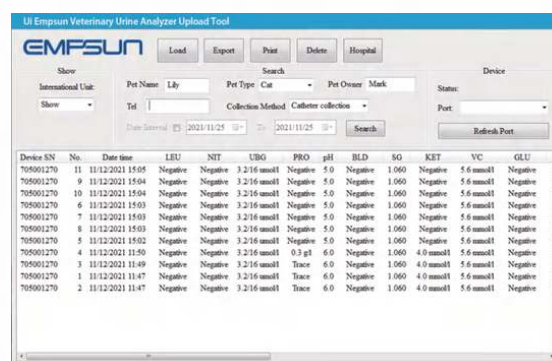
15 elementos de prueba
10 elementos de prueba

- Microalbúmina
- ácido ascórbico
- Creatinina
- Calcio
- Relación microalbúmina/creatinina

Gestión visual de datos



Transfiere datos a tu ordenador mediante USB.



	Serie 713	Serie 714
Modelo	Ui-10vet	Ui-14vet
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla TFT+ táctil de 3,5 pulgadas
Teclado	Tecla táctil capacitiva	
Velocidad	300 pruebas/hora (modo rápido), 60 pruebas/hora (modo normal)	
Elementos de prueba	10	15
Dimensiones	110 mm*68 mm*27 mm	106 mm*63 mm*27,5 mm
Capacidad	1000 resultados de pruebas recientes	
Interfaz	Mini USB	Micro USB
Batería	batería de litio	
Bluetooth	✓	



ANALIZADOR DE GASES EN SANGRE SIEMENS EPOC

- Análisis de gases en sangre, electrolitos y equilibrio ácido-base
- Resultados rápidos y fiables con muestras pequeñas.
- Ideal para evaluaciones de urgencia y cuidados intensivos en clínicas veterinarias.

Parámetros de medición

Parámetros de gases en sangre

pH, pCO₂, pO₂

Parámetros ácido-base

HCO₃⁻, BE (exceso de base), TCO₂

Parámetros de oxigenación

sO₂, O₂Ct

Electrolitos

Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺

Parámetros metabólicos

Glucosa (GLU), Lactato (Lac)

Parámetros hematológicos

Hemoglobina (Hb), hematocrito (Hct)



ANALIZADOR DE ORINA VETERINARIO INSIGHT

- Análisis automatizado mediante tiras reactivas de orina
- Resultados rápidos, estandarizados e independientes del usuario.
- Ideal para procedimientos de diagnóstico rutinarios y de apoyo en clínicas veterinarias.

Parámetros de medición

Parámetros físicos Gravedad específica (GE), pH	Parámetros proteicos y metabólicos Proteína (PRO), Glucosa (GLU), Cetona (KET)	Indicadores renales y hepáticos Bilirrubina (BIL), Urobilinógeno (URO)
Indicadores de infección Leucocito (LEU), Nitrito (NIT)	Parámetros sanguíneos y celulares Sangre (BLD)	Otros parámetros Ácido ascórbico (ASC), microalbúmina (MA)

MINI DISPOSITIVO DE QUÍMICA

- Pruebas bioquímicas básicas con un diseño compacto.
- Tamaño de muestra pequeño, resultados rápidos y fiables.
- Una solución práctica para clínicas veterinarias pequeñas y medianas.
- Evaluación rápida de la función metabólica y renal con el apoyo de la medición de SMA (Análisis de Metabolitos Sueros).



La urea (URE) es una evaluación de la función renal.

La creatinina (CR) es un indicador de la filtración glomerular.

UA (ácido úrico)
Metabolismo de las purinas y función renal



ANALIZADOR DE HEMORRAGIAS Y COAGULACIÓN

- Análisis automatizado de TP, TTPa y pruebas de coagulación.
- Alta precisión, resultados rápidos.
- Ideal para evaluaciones prequirúrgicas y de emergencia en clínicas veterinarias.

STATSTRIP / StatSensor Medidor de creatinina Xpress (Creatinina)

- Evaluación rápida de la función renal mediante la medición de la creatinina.
- Resultados en 30 segundos, medidos a partir de 1,2 μ L de sangre total (capilar/venosa/arterial).
- Rango de medición: 0,30 – 12,0 mg/dL (27 – 1056 μ mol/L)



MEDIDOR DE LACTATO VETERINARIO



- Mide los niveles de lactato en sangre de forma rápida y precisa.
- Ideal para emergencias, shock y monitorización de la perfusión.
- Portátil y práctico para usar con muestras pequeñas.

DISPOSITIVO VETERINARIO PARA LA MEDICIÓN DE GLUCOSA

- Medición rápida y precisa de los niveles de glucosa en sangre.
- Uso en el punto de atención con tamaños de muestra pequeños
- Ideal para el control de la diabetes y las evaluaciones de emergencia.



Microscopio binocular ELCOM



Uso cómodo y prolongado con ambos ojos gracias al cabezal binocular.

Visualización nítida y detallada con un rango de aumento de 40x a 1000x.

Alto contraste gracias a la iluminación LED y a un sistema de enfoque preciso.

Carcasa metálica resistente, apta para uso en laboratorios, seguridad e higiene laboral y uso clínico.

Microscopio fluorescente

Permite obtener imágenes de alta sensibilidad de células y tejidos marcados con colorantes fluorescentes.

- Imágenes de alto contraste y selectivas gracias a la fuente de luz UV/azul y al sistema de filtros especiales.
- Ideal para análisis avanzados en biología, medicina y laboratorios de investigación.

Permite un examen detallado de las estructuras intracelulares y las interacciones moleculares.



Microscopio biológico ELCOM

Múltiples opciones de aumento de lente.

Sistema de iluminación LED. Estructura corporal estable y ergonómica.

Mecanismo de ajuste de enfoque preciso.

Diseño duradero, apto para uso en laboratorio.

ELCOM DX-AUTO-3 TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA MULTIFUNCIÓN PARA VETERINARIO

Sistema avanzado de imágenes por tomografía computarizada (TC) diseñado específicamente para uso veterinario.

Imágenes transversales de alta resolución

- Escaneo y análisis de alta velocidad.

Capacidades avanzadas de diagnóstico asistidas por software.

Solución profesional para centros clínicos y de diagnóstico avanzado.



SISTEMAS DE RM ELCOM 1.5T VPETMR Y 1.5T VPET MINI

Imágenes de alta resolución y gran detalle con una intensidad de campo magnético de 1,5 Tesla.

Diseñado específicamente para uso veterinario, con una estructura optimizada para animales pequeños y medianos.

Diagnóstico rápido y preciso gracias a un software avanzado de análisis e imagen.

- Un sistema seguro y eficiente para hospitales veterinarios y centros de diagnóstico avanzado.



Excellent self-shielding system significant reduce the own cost.

The patented self-shielding system saves over 50,000 dollars costs for customers, which allows the magnetic resonance to free from the shielding room.



Animal-specific V-shaped patient table

Animal-specific V-shaped patient table cover between puppy and big dogs.



Zero liquid helium evaporation and low energy cost

The electricity consume of our machine will reduce 50% than the same field machine for human clinical. And the operating cost will lower result of a zero liquid helium evaporation magnet as well.



System parameter

Spectrometer ≥ 16 channels,

gradient field ≥ 35 mT/m

Gradient switching rate ≥ 130 T/m/s



Image diagnose solution

Vetoo-med are proud to offer a word class diagnose Service in collaboration with leading Image Reading Specialists VetCT to provide Chinese veterinary practices and vets with the world class Image Reading Service.



Smaller system place

The system only takes as small as 30 m² prefit from self-shielding system design.

SISTEMA DE DR PARA FLUOROSCOPIA CON ARCO EN C ELCOM DX CT (MODO ESTÁTICO Y DINÁMICO)

Imágenes estáticas y dinámicas con tecnología de fluoroscopia CT C-ARM. Imágenes de alta resolución gracias al sistema DR (Radiografía Digital). Monitorización en tiempo real y capacidad de control preciso.

- Una solución de imagen avanzada adecuada para procedimientos quirúrgicos e intervencionistas.



01

STATIC/DYNAMIC
DR MODE



03

C-ARM IMAGING
STATIC/DYNAMIC DR



02

CT SCAN MODE
360° ROTATION



04

STANDING IMAGING
STATIC/DYNAMIC DR

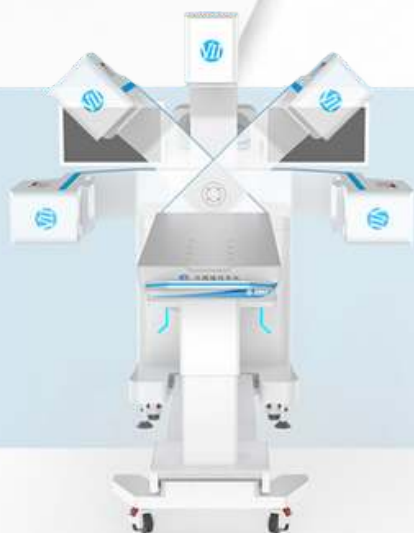


Escáner de tomografía computarizada ELCOM DX Auto Plus

Tomógrafo computarizado multifuncional diseñado específicamente para uso veterinario.

Imágenes transversales de alta resolución y rápidas.

El software avanzado permite realizar análisis estáticos y dinámicos.



Featuring a 90cm extra-large aperture and 28cm × 66cm wide FOV, our CT system delivers seamless whole-body scans for large dogs (up to 80kg). The 10-second ultra-fast scanning minimizes anesthesia exposure, significantly enhancing patient safety.

Equipped with a 3.6 lp/mm high-resolution flat panel detector, the static DR function reveals 0.1mm-level anatomical details—ideal for diagnosing orthopedic conditions (fractures, dislocations) with exceptional clarity.

Capable of 36 fps real-time imaging, dynamic DR excels in functional studies, including contrast swallowing and cardiac performance evaluation, providing unparalleled diagnostic insights.



SISTEMA DE FLUOROSCOPIA CON BRAZO EN C DE ELCOM

- Imágenes estáticas y dinámicas en tiempo real con tecnología de fluoroscopia de arco en C.
- Alta precisión y control en tiempo real durante procedimientos quirúrgicos e intervencionistas.
- Seguro para usar con rayos X de baja dosis y alta calidad de imagen.
- Diseño móvil y ergonómico



SISTEMA DE IMAGEN DIGITAL ELCOM DX-VI



La obtención de imágenes estáticas digitales de alta resolución proporciona resultados radiográficos claros y detallados.

Alta productividad en los flujos de trabajo gracias a la rápida adquisición de imágenes y la visualización en tiempo real.

Análisis y archivo sencillos gracias a un software avanzado de procesamiento de imágenes.

Un sistema compacto, fiable y fácil de usar para clínicas veterinarias y centros de diagnóstico.

SISTEMA BÁSICO ELCOM DE RAYOS X + DR + MESA

Sistema de imagen integrado que incluye generador principal de rayos X, panel digital de radiografía digital y mesa de imagen.

Resultados instantáneos y alta eficiencia en el flujo de trabajo gracias a la rápida digitalización de imágenes.

- La tecnología DR de alta resolución proporciona imágenes nítidas con baja dosis de radiación.





Fuente de rayos X apantallada ELCOM de 100 mA

La obtención de imágenes estáticas digitales de alta resolución proporciona resultados radiográficos claros y detallados.

Alta productividad en los flujos de trabajo gracias a la rápida adquisición de imágenes y la visualización en tiempo real.

Análisis y archivo sencillos gracias a un software avanzado de procesamiento de imágenes.

Sistema de panel plano ELCOM DR

La tecnología de radiografía digital (DR) proporciona imágenes instantáneas de alta resolución.

Panel detector de alta sensibilidad que proporciona imágenes nítidas incluso con poca luz.

- Flujo de trabajo eficiente con transferencia y archivo de imágenes rápidos.





Dispositivos de ultrasonido



Elcom SonoPort 7



Elcom XBit 80



Elcom CBit 4



Elcom SonoPort 8



Elcom CBit 9



Elcom CBit 10



Elcom SonoPort 9



Elcom CBit 8



Elcom CBit 9



Elcom XBit 90



Elcom CBit 6



Elcom CBit 7



ELCOM ECO 2

El ecógrafo portátil ELCOM ECO es un sistema de ultrasonido económico diseñado para proporcionar imágenes diagnósticas precisas y fiables. Gracias a su excelente calidad de imagen, funcionamiento intuitivo y rendimiento fiable, ayuda a los profesionales sanitarios a mejorar la precisión diagnóstica y a reducir los costes del equipo. Como ecógrafo portátil de confianza de CHISON, ECO es la solución ideal para hospitales, clínicas y la práctica clínica diaria.



ELCOM ECO 3EXPERT

El ecógrafo portátil ELCOM ECO está diseñado para diagnosticar de forma fácil y precisa, y gracias a su precio razonable y la alta calidad del fabricante de ecógrafos médicos CHISON, ya se ha destacado entre la competencia.

Máquina de anestesia veterinaria

ELCOM VENAR-10D

- Caudalímetro mecánico
- Vaporizador con gran capacidad y
- múltiples escenarios de aplicación.
- Primeros auxilios en zonas remotas



ELCOM VENAR-10

- Caudalímetro mecánico
- Vaporizador de gran
- capacidad. Apto para múltiples
- tipos de animales. Diseño integrado.



Máquina de anestesia veterinaria

ELCOM VENAR-20

- A gasolina
- Pantalla táctil de 10,1". El
- volumen tidal mínimo es de
- 5 ml. SIMV-VC/PC como opciones.



ELCOM VENAR-25

- Impulsado por turbina
- Pantalla táctil de 10,1
- pulgadas. Caudalímetro
- mecánico. Volumen tidal mínimo: 5 ml.





Dispositivo electroquirúrgico ELCOM HV-150 LIGASURE (CAUTERY)

Electrocirugía

Sistema de monitorización en tiempo real y respuesta inmediata para la densidad tisular.

Esta tecnología patentada ofrece efectos clínicos óptimos mediante la sincronización continua de corriente y voltaje. Muestra la corriente y el voltaje 450.000 veces por segundo, lo que le permite responder a los cambios de impedancia del tejido en menos de 10 milisegundos, asegurando que la máquina alcance niveles óptimos de salida de energía de forma más rápida y precisa, garantizando que solo se suministre de forma segura el voltaje preciso necesario a cada tipo de tejido.



Disposable ESU Pencils



Disposable ESU Plate



Reusable Plate Cable



Two Button Footswitch



Bipolar Forceps



Bipolar Forceps Cable



Technical Specification

Technical Parameters		High Frequency Leakage	Low Frequency Leakage
Main Frequency:	512 KHz	Monopolar: < 150mA	Normal Polarity, Intact Chassis Ground: <10µA
Power Supply:	100-240V/50-60Hz		Normal Polarity, Ground open < 50µA
Dimension	47*34*17cm	Bipolar: < 60mA	Reverse Polarity, Ground Open < 50µA
Weight	8.00KG		Sink Current, 140V Applied, All inputs < 50µA

Working Mode		Max.output power	Rated Load
Monopolar Cut	Pure Cut	150 W	500 Ω
	Blend Cut I	120 W	500 Ω
	Blend Cut II	100 W	500 Ω
Monopolar Coagulation	Fulgurate Coagulation	120 W	500 Ω
	Spray Coagulation	100 W	500 Ω
Bipolar Coagulation	Standard Coagulation	80 W	100 Ω
Ligasure Vessel Sealing		150 W	25 Ω

Dispositivo de cavitron ELCOM A8

EQUIPOS CLÍNICOS



El modelo VRN A8 Cavitron es un dispositivo dental ultrasónico de alta frecuencia diseñado para la eliminación de sarro y placa, así como para la higiene bucal en perros y gatos. Es un equipo indispensable para las clínicas veterinarias, ya que protege la salud dental y previene enfermedades periodontales.





ELCOM VM12

Seguridad y eficiencia en la monitorización veterinaria

Monitoreo y seguimiento



Monitoreo preciso

- 15 años de acumulación técnica
- Mediciones precisas de parámetros
- Accesorios específicos para animales

Diseño de bajo consumo



Diseño sin ventilador



Componentes duraderos



Bajo consumo de energía

Fácil de usar



Desinfectantes múltiples



Resistencia de caída de 0,75 m



Transmisión remota de datos por WIFI

Algoritmo especial para animales NIBP

Tecnología de medición única.
Múltiples métodos de medición.

ECG

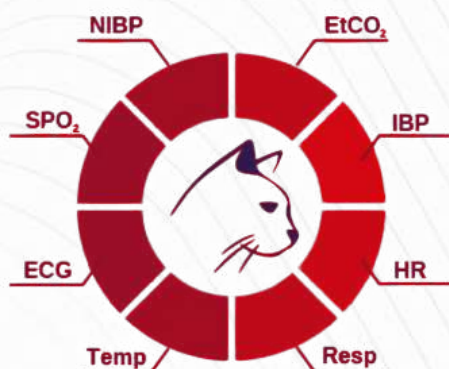
Monitorización a largo plazo. Gran capacidad antiinterferencias.

Temperatura

La precisión del sistema es de hasta 0,1.

SPO2

Tecnologías avanzadas para interferencias y perfusión débil





BOMBA DE INFUSIÓN ELCOM SP750

Sistema de bombeo profesional desarrollado para la infusión precisa de medicamentos.

Tecnología de control de flujo estable y fiable.

- Visualización de parámetros en tiempo real mediante pantalla LCD.
- Diseñado para uso clínico y en cuidados intensivos.

DISPOSITIVO DE FISIOTERAPIA LÁSER V-HEAL

Apoyo terapéutico eficaz con tecnología láser.

- Un sistema que ayuda a controlar el dolor y a curar los tejidos.

Aplicación fiable con salida de energía estable.

- Panel de control fácil de usar

Diseño ergonómico apto para uso clínico.



UCI de ELCOM (Unidad de Cuidados Intensivos)



La UCI ELCOM es una unidad de cuidados intensivos veterinarios con temperatura controlada, diseñada para proporcionar un entorno seguro y estable a los animales en estado crítico. La regulación precisa de la temperatura ayuda a reducir el estrés, favorece la recuperación y garantiza una atención óptima a los pacientes en clínicas y hospitales veterinarios.



Jaula para mascotas ELCOM

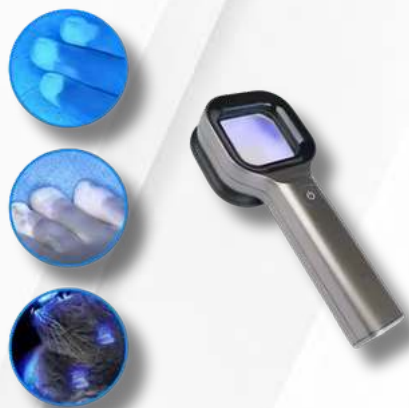
EQUIPOS CLÍNICOS



ELCOM

Lámpara de Wood LED ELCOM

Tecnología de luz ultravioleta especializada para exámenes dermatológicos. Es posible realizar un examen detallado de la estructura de la piel y el pelaje. Uso práctico que proporciona un rápido apoyo diagnóstico. Diseño compacto, adecuado para entornos clínicos. Rendimiento de iluminación estable y fiable.



LECTOR DE CHIPS ELCOM

Soporte de lectura compatible con FDX-A / FDX-B.

- Funcionamiento sencillo con un solo botón.
- Bajo consumo de energía

Diseño portátil y ligero.

- Diseño de dispositivo duradero y de larga duración.



REGISTRADOR DIGITAL DE DATOS DE TEMPERATURA ELCOM

Sistema de medición digital para el control de la temperatura ambiente.

- Registro de temperatura preciso y fiable.
- Visualización de datos en tiempo real mediante pantalla LCD.
- Vigilancia segura con función de alarma.



Juego de otoscopio y oftalmoscopio veterinario

Kit de diagnóstico profesional para exámenes de oído y vista.

Diseñado para su uso en clínicas veterinarias.

Sistema óptico que proporciona una imagen nítida.

Diseño ergonómico de la empuñadura para un examen preciso.

Cuerpo resistente, apto para uso clínico diario.



Linterna frontal LED con lupa para uso quirúrgico

Opciones de aumento de 2,5X / 3,5X.

Distancia de trabajo ajustable (320–420 mm).

- Diadema ajustable

Diseño duradero y de calidad profesional.



Centrífuga ELCOM de 6 rotores



Especificaciones técnicas

- Capacidad del rotor: 6 tubos de 15 ml
- Velocidad máxima: Ajustable de 0 a 8000 rpm
- Temporizador: Temporizador ajustable de 0 a 60 minutos.
- Control de velocidad: Sistema de control analógico
- Seguridad: Cierre de seguridad en la tapa
- Tipo de funcionamiento: Motor silencioso y de baja vibración
- Alimentación: CA 220V / 50 Hz
- Estructura de la carrocería: Carrocería de ABS duradera

Centrífuga ELCOM de 12 rotores



Especificaciones técnicas

- Capacidad del rotor: 12 tubos de 15 ml
- Velocidad máxima: Ajustable de 0 a 4000 rpm
- Velocímetro digital: Pantalla LED
- Temporizador: Ajustable de 0 a 60 minutos.
- Control de velocidad: Perilla de ajuste de velocidad analógica
- Tipo de rotor: Sistema de rotor angular
- Seguridad: Sistema de seguridad de la tapa
- Tipo de motor: Motor silencioso y de baja vibración
- Alimentación: CA 220V / 50 Hz

Está diseñado para la separación rápida y segura de muestras en aplicaciones clínicas, de laboratorio y veterinarias.

Su diseño compacto y ergonómico facilita su uso en un entorno de laboratorio.

El control de velocidad ajustable permite un funcionamiento adecuado con diferentes tipos de muestras. Gracias a su sistema de rotor equilibrado, proporciona bajas vibraciones y un rendimiento operativo estable.

Gracias a su sistema de cubierta de seguridad y al diseño silencioso de su motor, ofrece un uso seguro y cómodo.

MESA DE OPERACIONES VETERINARIA ELÉCTRICA ELCOM



Potente sistema de doble motor: Gracias al sistema eléctrico de doble motor...

Gracias al mecanismo motorizado, la altura y la posición de la mesa se pueden ajustar de forma estable y segura.

- Placa superior de acero inoxidable: La superficie de acero inoxidable, duradera y fácil de limpiar, garantiza un uso higiénico y cumple con los estándares de esterilización clínica.

Control sencillo con el mando a distancia: Gracias al mando a distancia ergonómico, la altura de la mesa se puede ajustar de forma rápida y práctica.

Mesa superior inclinable 30°: Para proporcionar una mejor posición de trabajo durante el funcionamiento, la mesa superior se puede inclinar hasta 30 grados.

HABLEMOS



+34 661 40 49 05



info@elcommedical.es
sales@elcommedical.es



Calle de Torres i Amat, 21 Apt. 324
08001 Barcelona, España



www.elcommedical.es

MUCHAS GRACIAS

Impulsando la salud veterinaria
con tecnología avanzada

ELCOM
MEDICAL