



Catálogo de
Equipamiento

2025



NUZOA
más cerca para llegar lejos!

Índice

01	Laboratorio	4
	01.1_ Analizadores de Bioquímica	6
	01.2_ Analizadores de Hematología	8
	01.3_ Medidores de sangre	10
	01.4_ Microscopios	16
	01.5_ Centrífugas y Refractómetros	24
02	Imagen	30
	02.1_ Rayos X	32
	02.2_ Rayos X Dental	36
	02.3_ Protección RX	38
	02.4_ Endoscopia y Ecografía	39
03	Anestesia y Monitorización	44
	03.1_ Equipos y estaciones de anestesia	46
	03.2_ Concentradores de Oxígeno	47
	03.3_ Monitores	48
04	Cirugía	50
	04.1_ Electro-bisturíes y Selladores Vasculares	52
	04.2_ Plataformas de electrocirugía	55
	04.3_ Aspiradores quirúrgicos	56
	04.4_ Colchones posicionadores y Manta Térmica	57

05	Esterilización	59
	05.1_ Autoclaves	60
	05.2_ Selladoras	63
	05.3_ Esterilizador Seco	64
	05.4_ Baño de Ultrasonido	65

06	Dental	66
	06.1_ Estaciones dentales	68
	06.2_ Limpiadores dentales de ultrasonidos	69
	06.3_ Pulidores Dentales y Accesorios	71

07	Diagnóstico	74
	07.1_ ECG	76
	07.2_ Otoscopios y Oftalmoscopios	77
	07.3_ Tonómetros	82
	07.4_ Lámparas de hendidura	83
	07.5_ Laringoscopios	84
	07.6_ Lámpara de Wood	85







Laboratorio

01

En esta sección, te ofrecemos una variada selección de equipamientos de laboratorio esenciales para veterinarios y para optimizar el rendimiento y la eficiencia en el laboratorio.

01.1 Analizador de Bioquímica

Analizador de Bioquímica SMT-120VP

Seamaty



Es el compañero perfecto en el laboratorio para un diagnóstico cercano.

El SMT-120VP es un Analizador Automático de última generación para el análisis bioquímico, inmunológico, electrolítico y hemostático en muestras de múltiples especies de Animales.

Proporciona unos resultados precisos y de calidad para el Diagnóstico Veterinario.



Hasta 25 parámetros en un sólo Multi-ensayo



Resultados en tan sólo 12 minutos



Experiencia de uso mejorada

Mínimo volumen de muestra

El volumen de muestra requerido para el análisis es de tan sólo 1/10-1/20 en comparación con los analizadores químicos tradicionales.

Libre de mantenimiento

No se precisa de consumibles de mantenimiento, como tubos, bombas o válvulas, garantizando un ahorro en gastos de mantenimiento.

Resultados precisos

El analizador SMT-120VP utiliza el principio colorimétrico fotométrico, que es superior al analizador de química seca que utiliza un principio de reflexión de la luz. El preciso molde del rotor garantiza la consistencia de la muestra de ensayo y los volúmenes.

Fácil de transportar

4kg. El analizador ha sido diseñado para ser portátil y ocupar poco espacio, lo que permite utilizarlo en cualquier momento y en cualquier lugar.



OPERACIÓN EN 3 SENCILLOS PASOS

La Dilución, Centrifugación, Control de Calidad e impresión de los resultados se ejecutan de forma automática durante el procedimiento del ensayo.



1. Dispensación de la muestra (100ul)

La muestra de sangre total no requiere ningún tratamiento previo. Sólo se necesitan 100ul de sangre total heparinizada, suero o plasma para completar la prueba.

2. Insertar el Rotor (12 minutos de ensayo)

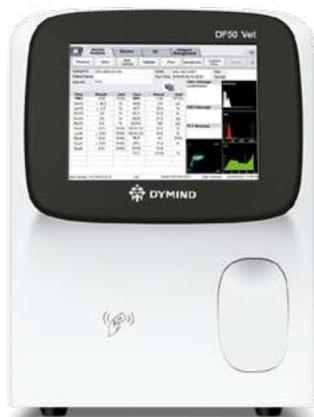
Fácil de utilizar en una unidad Móvil o en el campo. Las principales piezas mecánicas son originales y proceden de fabricantes de Estados Unidos. Todos los fluidos están contenidos en el rotor, eliminando la necesidad de bombas internas, válvulas y otras partes vulnerables.

3. Lectura de Resultados (inmediata)

El principio colorimétrico fotoeléctrico utilizado elimina el error aleatorio y la contaminación cruzada. El control de calidad y la calibración del analizador se efectúan automáticamente y a tiempo real durante el análisis.

01.2 Analizadores de Hematología

Analizador Hematológico DF50 VET



Analizador Hematológico 5 WBC para Veterinaria.

Modo para Múltiples Especies: Canina, Felina, Lepórida, (Bovina, Equina y Ovina pueden ser Personalizadas)

Fácil Operatividad: Pantalla Táctil TFT de 10,4 “.

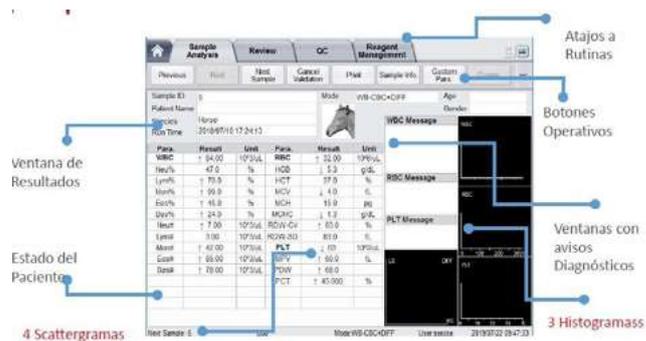
Con ángulo de inclinación sw 12,5º para un Ahorro de Espacio: Construido en formato reducido,

Reactivos instalados en habitáculo interior.

Especificaciones Técnicas

Principios de Detección	Citometría de Flujo (FCM) + Dispersión Laser Triangular + Tinción Química como métodos de Diferenciación WBC. Método de Impedancia Eléctrica en el recuento de RBC y PTL. Determinación Colorimétrica (libre de Cianuros) para determinación de emoglobina.
Parámetros Hematológicos	23 parámetros: WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT. 3 Histogramas para WBC, RBC, y PLT, 4 scattergramas para diferenciación de WBC. (Canal BASO independiente).
Velocidad de muestreo	Más de 60 muestras por hora.
Volumen de muestra	20 µl Sangre EDTA.
Comunicación	Soporta LIS Bidireccional.
Reproductibilidad	WBC : ≤ 2,0 % (4,0 – 15,0) x 10 ⁹ /Lts.; RBC : ≤ 1,5 % (5,0 – 10,0) x 10 ¹² /Lts.; HGB : ≤ 1,5 % (11,0 – 18,0) mg/dl; VCM : ≤ 1,0 % (40 – 110) fl; PTL : ≤ 6,0 % (100 – 149) x 10 ⁹ /Lts.; PCT : ≤ 4,0 % (150 – 500) x 10 ⁹ /Lts.
Rango de Linealidad	WBC : 0,00 – 300,00 x 10 ⁹ /Lts.; RBC : 0,00 – 14,50 x 10 ¹² /Lts.; HGB : 0,00-25, 0 mg/dl; PTL : 0,00- 3000 x 10 ⁹ /Lts.; HTO : 0.0 – 67,0 %.
Fuente de alimentación	100V – 240V ~ 50/60 Hz.
Dimensiones	364 mm (ancho)*498 mm (fondo)*431 (alto).
Peso Neto	27 Kg.
Especies (PeT_Versión)	Gato, perro y conejo, vaca, caballo y oveja.
Especies (Research_Versión)	Rata, ratón, cerdo, conejo de Indias, hámster mono, gerbo, erizo, chinchilla, hurón, camello.
Animales autoprogramados	20 animales autoprogramados.
Idiomas	5
Dispersión Laser	Triple Ángulo + Tinción química + Citometría Flujo.
Diagramas e Histogramas	4 Diagramas Dispersión + 3 histogramas.
Tiempo Muestreo	Más de 60 Test por hora.
Modo de sangre	Entera / diluida.
Capacidad de almacenamiento	Superior a 50,000 registros.

Plantillas	Impresora externa USB es compatible con varios modelos de plantillas.
Pantalla	Pantalla Táctil LCD de 10.4” de Alta Resolución con 12.5° de Angulo de Inclinación.
Impresoras	Impresora térmica incorporada. Soporta impresoras externas de inyección de tinta y láser.
Diseño	Ergonómico para la cómoda operación tanto en postura sentada y de pie del Analista.
Conexiones	4 Puertos USB +- 1 LAN



Analizador Inmuno-Fluorescencia i-Fluor



Rápido. Tres pasos en 10 minutos.

Simple. Mínima manipulación.

Fiable. Correlación técnica de referencia.

Sensible. Mínima concentración detectable.

Estable. Hasta 24 meses, almacenaje a Temperatura ambiente.

Procedimiento de Ensayo [cLP]



Marcadores Inflamatorios

- ✓ Proteína C Reactiva.
- ✓ FSSA Suero Amiloide A Felino.
- ✓ Lipasa Pancreática Espect ca Canina.
- ✓ Lipasa Pancreática Especí ca Felina.

Bio - Marcadores Específicos

- ✓ V NT-proBNP canino (Marcador Cardíaco) .
- ✓ V NT-proBNP felino (Marcador Cardíaco) .
- ✓ Cisteina C Canina (Marcador Renal) .
- ✓ Cisteina C Felina (Marcador Renal) .
- ✓ Dimero D (Marcador Trombogénico).

Serología Inmunitaria

Cuantificación de Inmunoglobulinas IgG.

- ✓ anti-Parvovirus Felino Ig-G.
- ✓ anti-Calicivirus Felino Ig-G.
- ✓ anti-Herpesvirus Felino Ig-G.
- ✓ anti-Coronavirus Felino Ig-G.
- ✓ anti-Parvovirus Canino Ig-G.
- ✓ anti-Distemper Canino Ig-G.
- ✓ anti-Lehismania Canina Ig-G*

Marcadores Endocrinos

Cuantificación de Inmunoglobulinas IgG.

- ✓ Progesterona canina.
- ✓ Tiroxina (T4 total) *
- ✓ Cortisol *
- ✓ TSH canina.

Marcadores Infecciosos

Determinación Antigénica de Patógenos.

- ✓ Parvovirus Felino Ag.
- ✓ Calicivirus Felino Ag.
- ✓ Coronavirus Felino Ag (PIF).
- ✓ Parvovirus Canino Ag.
- ✓ Parvovirus/Coronavirus Canino Ag.
- ✓ Distemper Canino Ag (Moquillo).
- ✓ Dirofilaria Canina Ag.



01.3 Medidores de Sangre



Glucómetro G-Pet Plus



Glucómetro específico para uso veterinario.

Calibrado específicamente para perros, gatos y caballos. Sólo requiere un pequeño volumen de muestra para realizar la prueba. Se calibra fácilmente con una tira codificada para todas las especies.

Tiene una gran pantalla LCD, botón de expulsión de las tiras reactivas, marcha / parada automática y es muy cómodo en su uso.

Características

- ✓ Glucómetro específico para **uso veterinario**.
- ✓ Calibrado específicamente para **perros, gatos y caballos**.
- ✓ Tecnología con **Biosensor autocódigo**.
- ✓ Resultados Precisos en sólo **5 segundos**.
- ✓ **Fácil uso** del glucómetro (Se puede enseñar al propietario del animal a tomar las mediciones en casa).
- ✓ Muestra de sangre **entera reducida (0.7µl)**.
- ✓ **Gran pantalla** para fácil lectura.
- ✓ **Unidades ajustables** a mmol/l y mg/dl.
- ✓ Amplio rango de 1.1 a 33,3mmol/l (19,82 a 600 mg/dl)
- ✓ Memoria automática hasta **500 resultados**.
- ✓ Umbrales de **alarma ajustables**.
- ✓ **Rango de Hematocrito** entre 20% y 60%.

¿Por qué usar el glucómetro veterinario g-Pet PLUS en vez de uno de humana?

Los glucómetros para medicina humana no son siempre precisos al medir los niveles de glucosa en sangre de los animales.

Esto se debe a que el tamaño de las células rojas y la distribución de la glucosa en la sangre difiere según la especie. Una proporción de la glucosa está en el interior de las células rojas y el resto en el plasma que las rodea.

Los humanos tienen un Hematocrito más alto, comparado con los perros, gatos y caballos, así como mayor tamaño de las células rojas. Así, la distribución de la glucosa en el plasma de los humanos es proporcionalmente más bajo que en estos animales, puesto que una porción más grande de glucosa está en el interior de las células rojas.

Consecuentemente, estas diferencias en la distribución de la glucosa tienen una significación en los resultados cuando se miden los niveles de glucosa de un animal con un glucómetro para humanos, como se ha demostrado en repetidas ocasiones.

Calibración específica por especies

El glucómetro veterinario g-Pet PLUS está específicamente calibrado para perros, gatos y caballos.

Cada Glucómetro contiene toda la información de calibración relevante para asegurar resultados precisos para cada especie.



Medidor InSight hematocrito y hemoglobina



Analizador preciso para medir el contenido de hematocrito y hemoglobina total en sangre entera capilar y venosa, para perros, gatos y caballos.

Debido a su corto tiempo de evaluación, en solo 30 segundos, se garantizan resultados de pruebas rápidos, fiables y precisos.

Sólo se necesita una gota de sangre entera (venosa, capilar o EDTA), por lo que las muestras tomadas pueden usarse para otros fines de diagnóstico.

La pantalla del medidor InSight HCT permite una fácil lectura de los valores. Los resultados del hematocrito se muestran en porcentaje (%) y los de hemoglobina en gramos por decilitro (g / dl).

Pantalla LCD Memoria interna para 250 mediciones.

Especificaciones Técnicas

Parámetros	Hematocrito y Hemoglobina.
Principio de Medición	Reflectancia Óptica.
Tiras usadas	Tiras Insight HTC.
Pantalla	LCD.

Peso	<58g (baterías incl.)
Dimensiones	102x50x19mm.
Alimentación	DC 6V (2 x baterías CR2032).
Temperatura trabajo	15°C a 30°C.

El equipo incluye:

- ✓ Medidor HTC.
- ✓ 10 x Tiras HTC.
- ✓ Tarjetas de código HTC para perro y gato.
- ✓ 10 x llancetas.
- ✓ Porta-lancetas.
- ✓ Manual Instrucciones.
- ✓ 2 x baterías CR2032.
- ✓ Estuche de transporte.



Medidor Lactato L-pet



Medidor de lactato portátil fácil de usar que proporciona resultados de lactato en sangre en solo 45 segundos.

L-Pet solo requiere una pequeña gota de sangre (<3µl).

Las tiras reactivas extraen sangre y luego miden con un biosensor avanzado específico para la concentración de lactato en sangre.

Características

- ✓ Tiras reactivas para biosensores avanzadas.
- ✓ Tamaño de muestra pequeño (<3µl).
- ✓ Resultados en menos de 45 segundos.
- ✓ Gran pantalla LCD.
- ✓ Almacena hasta 300 resultados.
- ✓ Operación fácil.
- ✓ Portátil.
- ✓ Material específico de control de calidad del analizador.

Especificaciones Técnicas

Rango de medición	0,7 ~ 22,2 mmol / L (6-200 mg / dL).
Volumen de muestra	3 µl de sangre entera.
Tiempo de medición	45 segundos.
Entorno operativo	0 ° C ~ 40 ° C.
Humedad	20% ~ 80% (HR).
Duración batería	Aproximadamente 1000 pruebas.
Calibración	Tarjeta de código externo.
Capacidad de memoria	300 juegos con fecha y hora.
Compensación de temperatura	Compensación de detección automática.
Fuente de la batería	1x batería de litio CR2032 3.0V.
Interfaz de PC	RS 232.
Pitido audible	Sí.
Peso	64 g con batería.
Felino	UA: 0- 60 µmol / L. CR: 62- 177 µmol / L. UR: 4,6- 13,2 mmol / L.

El equipo incluye:

- ✓ Medidor L-Pet.
- ✓ Tiras de prueba L-Pet (5).
- ✓ Dispositivo de punción.
- ✓ Lancetas (5).
- ✓ Verificador del monitor.
- ✓ Batería.
- ✓ Tarjeta de código.
- ✓ Cartera.
- ✓ Guía del usuario.

Medidor Insight Mini-Chem (UREA; CREA; AU)



InSight Mini Chem está diseñado para la determinación cuantitativa de Urea (UR), Creatinina (CR) y Ácido Úrico (UA) en sangre capilar entera, sangre completa venosa, plasma (heparina de litio) y suero.

El sistema fácil de operar consta de un medidor portátil que analiza la intensidad y el color de la luz reflejada en el área del reactivo de una tira reactiva, lo que garantiza resultados rápidos y precisos.

Características

- ✓ Fácil de operar.
- ✓ Medidor portátil.
- ✓ Resultados rápidos y precisos en menos de 5 min.
- ✓ Multifunción: 3 parámetros en 1 tira reactiva.
- ✓ Recargable: batería de iones de litio incorporada.
- ✓ Bluetooth integrado para permitir transferencia de datos a su teléfono, tableta o PC.
- ✓ Requisito de muestra pequeña: 35 µl de sangre completa, plasma o suero.
- ✓ Almacena hasta 500 resultados.



Especificaciones Técnicas

Metodología	Fotómetro de reflectancia.
Tiempo de prueba	≤5 minutos.
Rango de medición	UA: 90- 1200 µmol / L (1,51- 20,17 mg / dL) CR: 44- 1320 µmol / L (0,50- 14,93 mg / dL) UR: 0,90- 40,00 mmol/ L (5,41- 240,24 mg / dL).
Canino	UA: 0- 100 µmol / L. CR: 35- 141 µmol / L. UR: 2,1- 9,3 mmol / L.
Tipo de muestra	Sangre total (capilar o venosa), plasma y suero.
Fuente de alimentación	Cable USB a micro USB para cargar el medidor.
Unidades de medida:	UA: µmol / L CR: µmol / L UR: mmol / L.
Memoria	500 registros.
Dimensiones	135 x 66 x 19 mm.
Peso	90 g.

Equipo Digestor para detección de Triquina



La triquinosis es una enfermedad parasitaria y transmisible. Esta originada por el consumo de carnes crudas o mal cocinadas que estén parasitadas con larvas de un nematodo del género *Trichinella*, del cual existen distintas especies.

Los principales síntomas que se presentan en una persona o animal afectado, por orden cronológico, son:

Manifestaciones gastrointestinales, como dolor abdominal tipo cólico, náuseas, vómitos, diarrea. Edema de párpados superiores seguido de hemorragias subconjuntivales y retinianas con dolor y fotofobia. Dolores musculares, sed, sudación, escalofríos, debilidad, postración, fiebre.

Compuesto por:

LBD005	Agitador magnético digital c/calefacción.
PQB030	Embudo decantación 2L, abierto, p/equipo triquina (capacidad real mayor a 2.5L).
PQL006	Embudo cilíndrico 50mL, abierto, p/equipo triquina.
ZKZ002	Tamiz 100x40, 180 μ m.
FCB023	Soporte pie plato 300x175 mm con varilla 10x600mm.
FCV004	Aro c/espiga cerrado \emptyset int. 105 mm, acero cromado.
FCR002	Aro c/espiga abierto \emptyset int. 65 mm, acero cromado.
FCG001	Pinza 2 dedos sin nuez, 12-45 mm.
FCP002	Nuez doble pintada mediana, 16 mm (3 uds).
CBC025	Vaso forma baja 3000 mL.
LDB011	Imán tefionado cilíndrico 55x8 mm.
DBG003	Probeta graduada vidrio, 25 mL.
DGJ010	Pipeta graduada 25 mL / 0,1 mL.
MBJ009	Aspirador pipetas, 25 mL rojo.
LDR010	Varilla agitación PP.
BRB012	B/20 Placas Rodac cuadrículadas.

* Las referencias de este equipo pueden estar sujetas a modificaciones según disponibilidad.

01.4

Microscopios



Microscopio Motic 1820 LED

El microscopio Motic 1820LED es un equipo óptico de alta calidad, ideal para aplicaciones en laboratorios educativos y de investigación.



Microscopio Binocular de alto rendimiento y a un precio asequible.

Sencillo de manejar, con enfoque grueso y fino separados, mientras que la batería recargable permite el uso inalámbrico de la iluminación LED sin alimentación eléctrica.

La platina mecánica con soporte para portaobjetos permite el examen del portaobjetos completo.



Garantía de 10 años

Características

- ✓ Cabezal binocular inclinado de 45° y rotatorio de 360°.
- ✓ Oculares gran campo WF10X/18mm.
- ✓ Porta-objetivos cuádruple inverso.
- ✓ Objetivos acromáticos EA 4X, 10X, 40X S y 100X/1.25/S - Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris.
- ✓ Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad.
- ✓ Alimentación 100-240V, baterías y cargador incluido (CE).
- ✓ Funda protectora.



Microscopios Motic Red Line Básicos

La línea de Microscopios de Motic RED está diseñada para ofrecer una buena calidad y rendimiento en microscopios y otros equipos ópticos, ideales para uso educativo y en laboratorios. Binocular de alto rendimiento y precio asequible.

Microscopio Biológico MOTIC RED 220SP Binocular

Motic



Características

- ✓ Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°.
- ✓ Oculares gran campo WF10X/20mm.
- ✓ Porta-objetivos cuádruple inverso.
- ✓ Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris.
- ✓ Iluminación LED 3W con control de intensidad Alimentación .
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).
- ✓ Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable.

Microscopio Biológico MOTIC RED 223SP Trinocular

Motic



Características

- ✓ Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°
- ✓ Oculares gran campo WF10X/20mm
- ✓ Porta-objetivos cuádruple inverso
- ✓ Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos
- ✓ Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris
- ✓ Iluminación LED 3W con control de intensidad
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE)
- ✓ Adaptador cámara 0.5X tipo C incluido
- ✓ Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable

Microscopios Motic BA210E Avanzados

La línea de Microscopios de Motic BA210E es un modelo avanzado diseñado para satisfacer las necesidades de laboratorios educativos y de investigación

Microscopio Biológico MOTIC BA-210 Binocular

Motic



Características

- ✓ Cabezal binocular tipo Siedentopf giratorio 360°, inclinado 30° y rotatorio 360°.
- ✓ Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares.
- ✓ Porta-objetivos cuádruple inverso.
- ✓ Objetivos CCIS Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos, sistema sin cremallera.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura.
- ✓ Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad.
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).
- ✓ Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora.

Microscopio Biológico MOTIC BA-210 Trinocular

Motic



Características

- ✓ Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°.
- ✓ Oculares gran campo WF10X/20mm.
- ✓ Porta-objetivos cuádruple inverso.
- ✓ Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris.
- ✓ Iluminación LED 3W con control de intensidadAlimentación.
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).
- ✓ Adaptador cámara 0.5X tipo C incluido.
- ✓ Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable.

Microscopios Motic BA310E Superior

El Motic BA310E es un microscopio de la serie superior de Motic, diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional en entornos de laboratorio y educativos.

Microscopio Biológico MOTIC BA-310 ELITE Binocular

Motic



Características

- ✓ Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°.
- ✓ Oculares gran campo WF10X/20mm.
- ✓ Porta-objetivos cuádruple inverso.
- ✓ Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial y ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris.
- ✓ Iluminación LED 3W con control de intensidad Alimentación .
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).
- ✓ Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora.

Microscopio Biológico MOTIC BA-310 ELITE Trinocular

Motic



Características

- ✓ Cabezal trinocular tipo Siedentopf giratorio 360°, inclinado 30° y rotatorio 360° (División de imagen 100:0/20:80).
- ✓ Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares.
- ✓ Porta-objetivos quintuple inverso.
- ✓ Objetivos CCIS Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura.
- ✓ Iluminación Koehler halógena de cuarzo 6V/30W con control de intensidad.
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).
- ✓ Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora.

Estación Digital Microscopia Full HD

Las estaciones digitales de microscopía Full HD de Motic son herramientas avanzadas diseñadas para mejorar la experiencia de observación y análisis en el laboratorio.

Estación Digital de Microscopia BA210E Full HD

Motic



Microscopio biológico con cámara digital integrada de 8 MP, salida HDMI, USB, slot para SD y monitor FullHD de 11,6".



Características del Microscopio

- ✓ Cabezal binocular tipo Siedentopf giratorio 360°, inclinado 30° y rotatorio 360°.
- ✓ Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares.
- ✓ Porta-objetivos quintuple inverso.
- ✓ Objetivos CCIS Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura.
- ✓ Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad.
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).
- ✓ Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora.

Características de la Cámara y el Monitor

- ✓ Moticam 1080 INT.
- ✓ Cámara intermedia para microscopios de las series BA.
- ✓ Sensor: CMOS.
- ✓ Tamaño sensor: 1/2,8".
- ✓ Resolución fija: 8.0MP (3840x2160).
- ✓ Resolución en vivo: FullHD (1920x1080).
- ✓ Salida: USB 2.0, HDMI 1080p y ranura para tarjeta SD.
- ✓ LCD 11,6" FullHD.
- ✓ Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux.
- ✓ Preparación de calibración Motic de 4 puntos y punto de calibración.
- ✓ Sistema operativo: Windows, OSX y Linux.
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).

Estación Digital de Microscopía BA310E Full HD

Motic

Este microscopio biológico con una cámara digital integrada de 8 MP, salida HDMI, USB, slot para SD y monitor FullHD de 11,6”.



Características del Microscopio

- ✓ Cabezal binocular tipo Siedentopf giratorio 360°, inclinado 30° y rotatorio 360°.
- ✓ Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares.
- ✓ Porta-objetivos quintuple inverso.
- ✓ Objetivos CCIS Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil.
- ✓ Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión.
- ✓ Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera.
- ✓ Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura.
- ✓ Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad.
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).
- ✓ Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora.

Características de la Cámara y el Monitor

- ✓ Moticam 1080 INT.
- ✓ Cámara intermedia para microscopios de las series BA.
- ✓ Sensor: CMOS.
- ✓ Tamaño sensor: 1/2,8”.
- ✓ Resolución fija: 8.0MP (3840x2160).
- ✓ Resolución en vivo: FullHD (1920x1080).
- ✓ Salida: USB 2.0, HDMI 1080p y ranura para tarjeta SD.
- ✓ LCD 11,6” FullHD.
- ✓ Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux.
- ✓ Preparación de calibración Motic de 4 puntos y punto de calibración.
- ✓ Sistema operativo: Windows, OSX y Linux.
- ✓ Alimentación 100V-240V (CE).

Accesorios Microscopios Motic

Cámara MOTICAM 1080

Motic



La cámara MOTICAM 1080 es una cámara multi-salida desarrollada para lograr imágenes instantáneas en calidad full HD. No se requiere ordenador; simplemente conete la pantalla a través de un cable HDMI e instale el software integrado. La grabación directa de imágenes y vídeos en una tarjeta SD le permite guardar la información sin necesidad de ordenador.

Para sacar un máximo rendimiento al software Motic Images 3.0, utilice un cable USB para transmitir la señal a un ordenador o Tablet.



Características

- ✓ Área de imagen 5.346x3.003mm.
- ✓ Resolución de imagen 8MP (3840X2160Pixel).
- ✓ Resolución de vídeo 1920x1080p (Full HD).
- ✓ Tamaño de píxel 2.8x2.8µm.
- ✓ Transferencia datos HDMI/USB 2.0.

Características Cámaras Moticam

MODELO	S1	S2	S3
Tipo de sensor	sCMOS		
Tamaño de sensor	1/3"	1/2.8"	1/1.8"
Área de imagen (Diagonal)	6,09 mm	6,44 mm	8,92 mm
Resolución	1.2 MP	3 MP	6 MP
Modo visualización en vivo a través USB	1280 x 960, 640 x 480 pixel.	2048 x 1536, 1920 x 1080 pixel.	3072 x 2048, 1536 x 1024 pixel.
Tamaño píxel	3.75 x 3 x 75 µm	2.5 x 2 x 5 µm	2.4 x 2.4 µm
Transferencia de datos	USB 3.1		
OS Compatibles	Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux o superior.		
Requerimientos mínimos de PC	2GHz— Memoria RAM 2GB—Memoria de video 512MB.		
Software	Motic images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux.		
El pack incluye	Adaptador de anillo CS, cable USB 3.1, diapositiva de calibración Motic, software Motic Images Plus 3.0.		

01.5

Centrífugas y Refractómetros



Centrífuga Angular Digital 6 tubos

Las centrífugas Nahita son equipos diseñados para la separación de componentes en líquidos mediante la fuerza centrífuga.



Centrífuga angular de sobremesa ideal para laboratorios de centros veterinarios.

Características

- ✓ Capacidad: 6 x15 mL (16x100 mm), con posiciones numeradas.
- ✓ Rango velocidad (regulación digital): 1000-4000 r.p.m. (pasos de 500 rpm).
- ✓ Máx. FCR: 1790 g.
- ✓ Tiempo: 1-60 min (pasos de 1 min).
- ✓ Motor de suspensión elástica (funcionamiento suave).
- ✓ Dispositivo de seguridad en tapa.
- ✓ Adaptadores para 5/7 ml y 10 ml (opcionales).
- ✓ Tapa transparente de policarbonato para visualización y control del cabezal.
- ✓ Pantalla LED para ajuste y visualización del tiempo y la velocidad de funcionamiento.
- ✓ Interruptor de seguridad que impide que la centrífuga entre en funcionamiento si la tapa está abierta y que para automáticamente la centrifugación en caso de apertura de la tapa.
- ✓ Patas tipo ventosa para una óptima fijación a la superficie de trabajo.

Centrífuga Mini 2507/15



Cabezal Angular
para tubos 8 x1,5/2mL



Cabezal de tiras
4 tiras de 8 x 0.2 mL

Mini centrífuga angular de cabezal intercambiable para 8 tubos Eppendorf (1,5—2 ml) y tiras (8 / 0,2 ml).

Adaptadores incluidos para micro-tubos de 0.5 mL y 0.2 mL

Características

- ✓ Velocidad de giro seleccionable a 4.000 rpm (990 FCR -g-), 7.000 rpm (2910 FCR -g-) y 10.000 rpm (5610 FCR -g-).
- ✓ Apta para técnicas PCR, HPLC y microfiltración.
- ✓ Cómodo sistema "clic" para cambio de cabezales.
- ✓ Interruptor de seguridad de paro automático en caso de apertura accidental de la tapa.
- ✓ Ligera, muy silenciosa y estable, por sus patas con ventosa.
- ✓ Con tapa transparente para visualizar en todo momento el estado del rotor.

Disponible mismo modelo a velocidad fija de 4.000 rpm y 7.000 rpm. *Consulta disponibilidad.*

Centrífuga FugeVet+

Nahita



01
Para 4 criotubos: 4x5mL,
4x1.8mL*



02
Para 8 criotubos: 8x1.5/2
mL, 8x0.5 mL*, 8x0.2 mL*



03
Cabezal de tiras
(8x0.2mL)

Centrífuga de cabezal intercambiable para 8 tubos Eppendorf (1,5—2 ml), 12 tubos de microhematocrito, 4 tubos de 5 ml y tiras (8 / 0,2 ml). Adaptadores incluidos para micro-tubos de 0.5mL y 0.2 mL

Características

- ✓ Velocidad de giro seleccionable a 4.000 rpm (990 FCR -g-), 7.000 rpm (2910 FCR -g-) y 12.000 rpm (5610 FCR -g-).
- ✓ Apta para técnicas PCR, HPLC y microfiltración.
- ✓ Cómodo sistema "clic" para cambio de cabezales.
- ✓ Interruptor de seguridad de paro automático en caso de apertura accidental de la tapa.
- ✓ Ligera, muy silenciosa y estable, por sus patas con ventosa.
- ✓ Con tapa transparente para visualizar en todo momento el estado del rotor

Centrífuga Minifuge

Nahita



Minicentrífuga digital con Velocidad regulable de 500 a 12000 rpm.

Características

- ✓ **Temporizador:**
 - 1 - 60 segundos.
 - 1 - 99 segundos
- ✓ **Cabezales intercambiables (tipo clip):**
 - 32 tubos PCR 0.2 mL, 12 tubos 1.5/2 mL, 12 adaptadores para tubos 0.2 mL y 12 adaptadores para tubos 0.5 mL.
 - 4 tiras de PCR 12 x 0.2 mL.
 - 4 x 5 mL (tubo tipo Eppendorf de 5 mL; L= 59 mm, D= 17 mm).
 - 4 x 5 mL (criotubo de 5 mL; L= 58 mm, con tapón y faldón, D= 16 mm) y 4 adaptadores para tubos 1.5/2 mL.
 - 12 tubos Hematocrito 40 x 1.5 mm.
- ✓ Interruptor de seguridad de paro automático en caso de apertura accidental de la tapa.
- ✓ Con tapa transparente para visualizar en todo momento el estado del rotor.

Centrífuga Mini 2507/11 1000RPM



Apta para técnicas de PCR, preparación muestras HPLC y microfiltración.

Características

- ✓ Cabezal angular y tapa transparente.
- ✓ Interruptor de seguridad en tapa.
- ✓ Velocidad 10.000 rpm.
- ✓ FCR 5610xg.
- ✓ Rotores intercambiables (tipo click):
 - Para 8 tubos Eppendorf de 1,5/2mL (incluye adaptadores p/ tubos eppendorf de 0,2mL/0,5mL).
 - Para 4 tiras de 8 tubos de 0,2mL.
 - Para 6x1,5mL + 6x0,5mL + 2x8x0,2mL.
- ✓ Dimensiones: 170x160x130 mm.
- ✓ Alimentación: 100-240VAC 50-60Hz.
- ✓ Consumo: 66W.
- ✓ Peso: 1kg.

Centrífuga Mini 2507/11 1000RPM



Apta para técnicas de PCR, preparación muestras HPLC y microfiltración.

Características

- ✓ Cabezal angular y tapa transparente.
- ✓ Interruptor de seguridad en tapa.
- ✓ Velocidad 7.000 rpm.
- ✓ FCR 3260xg.
- ✓ Rotores intercambiables (tipo click):
 - Para 8 tubos Eppendorf de 1,5/2mL (incluye adaptadores p/tubos eppendorf de 0,2 mL/0,5 mL).
 - Para 4 tiras de 8 tubos de 0,2mL (32 tubos de 0,2 mL).
 - Para 6x1,5mL + 6x0,5mL + 2x8x0,2mL.
- ✓ Dimensiones: 170x160x130 mm.
- ✓ Alimentación: 100-240VAC 50-60Hz.
- ✓ Consumo: 50W.
- ✓ Peso: 1kg.

Centrífuga Angular Digital 12X15mL



Equipo diseñado para la separación eficiente de componentes en líquidos, ideal para laboratorios de biología, química y medicina



Características

- ✓ Centrífuga digital (LED) de sobremesa.
- ✓ Capacidad: 12x15 mL.
- ✓ Adaptadores opcionales (no incluidos):
 - 5/7mL (GBK003).
 - 10mL (GBK002).
- ✓ Rango velocidad: 100 - 4000rpm.
- ✓ FCR máx.: 2250xg.
- ✓ Temporizador: 1-99min.
- ✓ Motor de inducción.
- ✓ Dimensiones (LxAxH): 485x375x290 mm.
- ✓ Alimentación: 220VAC, 50/60 Hz.
- ✓ Consumo: 110W.

Centrífuga angular digital 2650d+ 12x15ml



Equipo de laboratorio diseñado para ofrecer un rendimiento eficiente en la separación de componentes en líquidos.



Características

- ✓ Modelo: 2650-D+.
- ✓ Capacidad: 12 tubos tipo Falcon x 15mL de 17x120mm, también tubos de 15 mL de 16x100mm.
- ✓ Con el adaptador GBK003 pueden centrifugarse tubos Vacutainer de 13x75mm y 13x100mm.
- ✓ Display: LCD.
- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Rotor angular 35°.
- ✓ Material del rotor: Aluminio pintado.
- ✓ Rango de velocidad: 500-4000 rpm (incremento 50 rpm).
- ✓ FCR máx.: 2110xg (incremento 10xg).
- ✓ Temporizador 10 seg- 99 min 59 seg.
- ✓ Alimentación: 220VAC, 50Hz.
- ✓ Consumo: 80W.

Refractómetro Clínico Zuzi ATC



Refractómetro clínico, con compensación de temperatura, para la medición de proteínas en sangre y densidad de orina.

La orina de los gatos, tiene un índice de refracción más alto que la de los perros. Es por eso que, esterefractómetro, muestra una escala dual para la densidad de orina, para perros y para gatos, con el fin de obtener unos resultados más precisos

Características

- ✓ Compensación Automática de Temperatura (ATC)
- ✓ Medición de una variedad de líquidos, como soluciones salinas, azucaradas y otros fluidos biológicos.
- ✓ Calibración sencilla.
- ✓ Portátil.

Refractómetro Clínico Zuzi LED



Características

- ✓ Tecnología LED que proporciona lecturas claras y precisas.
- ✓ Medición rápida, en segundos.
- ✓ Pantalla digital.
- ✓ Calibración sencilla.

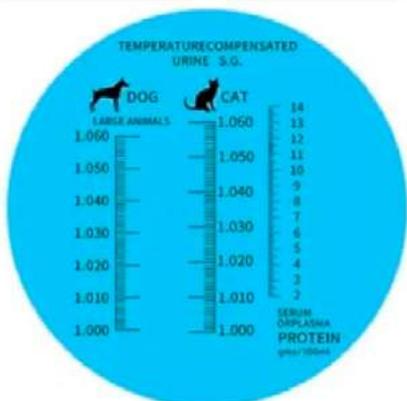




Imagen 02

A continuación te mostramos una gama de tecnologías avanzadas necesarias para el diagnóstico y tratamiento de la salud animal. Equipos como Sistemas de Rayos X, endoscopios o ecógrafos.



02.1 Rayos X

Equipo Rayos X Ibis X Ray



Los Equipos de Rayos X de la marca IBIS son reconocidos por su calidad, innovación y facilidad de uso, diseñados específicamente para satisfacer las necesidades de clínicas veterinarias especializadas en el cuidado de nuestros amigos los animales.

Su línea de diagnóstico para Medicina Veterinaria está diseñadas para satisfacer los más altos requisitos de fiabilidad, seguridad de uso, robustez y precisión necesarios para facilitar y mejorar el trabajo diario del cirujano veterinario, tanto en los diagnósticos como en las intervenciones de urgencia .

Todos sus equipos han sido cuidadosamente diseñados para aumentar la productividad de los especialistas.

Versiones disponibles

- ✓ CDR Vet 32 KW analógico
- ✓ CDR Digital Vet 32 KW Gadox.
- ✓ CDR Digital Vet 32 KW Cesio
- ✓ Pantalla Dell 24" y software VxVue Dicom



Equipo Rayos X CDR Digital Vet



CDR Digital Vet es la solución completa en imágenes digitales. Construido con alta calidad: los componentes son los mismos utilizados para la construcción de equipos de medicina humana, con el fin de garantizar confiabilidad y seguridad para pacientes y operadores.

CDR veterinario digital ha obtenido el Certificación CE0051 para uso médico.

El monitor se puede instalar, dependiendo de las necesidades del cliente, a la izquierda o a la derecha de la columna. Y se puede girar 180° con movimientos de inclinación.

CDR digital vet se puede utilizar con paneles detectores digitales. Adaptable en el soporte del casete.

Un ordenador gestiona la operación de adquisición y software de procesamiento.

Ventajas Digitales

- ✓ Gráficos modernos y fáciles de usar.
- ✓ Interfaz de usuario con operación de pantalla táctil para garantizar un trabajo rápido y sin problemas.
- ✓ Con Dicom incluye todos los datos del paciente se puede almacenar en la lista de trabajo.
- ✓ El software se puede conectar al servidor con PACS.
- ✓ Infinitas partes del cuerpo configurables y muchas APR ya están incluidas para perros, gato y animales exóticos.
- ✓ Registro rápido para pacientes de emergencia que permite ir directamente al paso del examen pasa por encima del registro.
- ✓ Todos los estudios se pueden integrar con nuevas imágenes.
- ✓ Una sección especial dedicada a la medicina veterinaria integra la displasia de cadera.
- ✓ Medición, MMP, TTA, TPLO y examen Bu Chanan.
- ✓ Un software complementario integrado, Pure Impacta, mejora automáticamente las imágenes.

Equipo Rayos X CDR Vet



CDR Digital Vet es la solución completa en imágenes digitales.

Construido con alta calidad: los componentes son los mismos utilizados para la construcción de equipos de medicina humana, con el fin de garantizar confiabilidad y seguridad para pacientes y operadores.

CDR veterinario digital ha obtenido el Certificación CE0051 para uso médico.

El monitor se puede instalar, dependiendo de las necesidades del cliente, a la izquierda o a la derecha de la columna. Y se puede girar 180° con movimientos de inclinación.

CDR digital vet se puede utilizar con paneles detectores digitales.

Adaptable en el soporte del casete. Un ordenador gestiona la operación de adquisición y software de procesamiento.

Características

- ✓ Fiable.
- ✓ Mesa con frenos mecánicos extremadamente silenciosos.
- ✓ Compacto: generador integrado la unidad.
- ✓ Potente: hasta 32 kW, 425 mA y 125kV.
- ✓ Económico.
- ✓ Fácil de usar.
- ✓ Calidad: rejilla extraíble para imágenes de alta calidad.
- ✓ Práctico

Equipo Rayos X MeX + 40BT



La unidad de rayos X portátil con batería híbrida Poskom PXM-40BT es una de las unidades de rayos X portátiles con batería más compactas y ligeras del mercado veterinario actual.

Utilizando una revolucionaria microtecnología y una potente batería de iones de litio, los portátiles PXM-BT ofrecen una potencia de hasta 3000 mAs sin necesidad de recargar la batería.

No se requiere ninguna fuente de alimentación externa para producir las valiosas imágenes radiográficas.

- ✓ Salida de radiación constante sin fluctuaciones en el rendimiento.
- ✓ Cinta métrica para medir la distancia de enfoque de la película.
- ✓ 8 ranuras de memoria para kV y mAs.
- ✓ Lectura de LED de 7 segmentos reversible, función de control remoto de luz y láser.

Especificaciones Técnicas

Tubo vol./ corriente	100kV /35mA.
Rango MAs	0,4 mAs- 100 mAs 25 pasos.
Máx. salida	2,4 kW a 80 kV.
Punto focal	1,2 mm.

Lámpara	LED.
Láser de distancia	láser dual.
Presets	kV/mAs: 8 TAE.
Peso	12,8 kg.

Flat Panel Rayos X Directo Rayence DR



Es un detector de imagen digital diseñado para radiografía, que ofrece alta calidad de imagen y eficiencia en el proceso de diagnóstico.

Flat panel de cesio con tamaño de 17x17 pulgadas y Pixel de 124 micras de alta calidad. Es ideal para una variedad de aplicaciones clínicas, que proporciona una excelente resolución y sensibilidad.

Su tecnología avanzada permite una fácil sincronización: función de DEA confiable y fácil de usar exposición rápida y una reducción significativa de la dosis de radiación, mejorando la seguridad tanto para el paciente como para el personal médico.

Además, ha sido diseñado de forma robusta y ligera, lo que facilita su transporte y manejo en entornos clínicos.

Especificaciones Técnicas

Scintillator Csl	Tl / Gd ₂ O ₂ S: Tb.
Área activa tipo 127	422.7 x 422.7 mm 140 tipo: 430.1 x 430.1 mm.
Píxeles activos 127 tipo	3,328 x 3,328px.
Tipo 140	3,072 x 3,072px.

Paso de píxeles	127 / 140 µm.
Resolución limitante	127tipo: mín. 2.5 / Máx. 3,93 lp / mm140 tipo: mín. 2.5 / Máx. 3,57 lp / mm.
Conversión	A / D 14/16 bits.
Tiempo de vista previa	≤ 2 segundos.

Flat Panel Rayos X Flat Panel Vivix 1717VA



Este Flat Panel tiene un formato de 43 x 43 cm de área activa completa.

Su tecnología avanzada permite una fácil sincronización: función de DEA confiable y fácil de usar.

Este es un producto de gran fiabilidad.

Se utilizan habitualmente en mesas veterinarias digitales CDR, pero también se pueden utilizar para modernizar mesas de rayos X ya existentes.

La conexión al ordenador se realiza mediante cable.

El formato 43x43cm permite la adquisición de imágenes incluso en pacientes de mayor tamaño.

Especificaciones Técnicas

Scintillator CsI	Tl / Gd ₂ O ₂ S: Tb.
Área activa tipo 127	422.7 x 422.7 mm 140 tipo: 430.8 x 430.8mm.
Píxeles activos 127 tipo	3,072 x 3,072px.
Tipo 140	3,072 x 3,072px.

Paso de píxeles	140 µm.
Resolución limitante	127 tipo: 3'5 lp/mm.
Conversión	A / D 14/16 bits.
Tiempo de vista previa	≤ 1'5 segundos

Sensor Rayos X EzSensor HD HD



Es un dispositivo utilizado en odontología veterinaria para la captura de imágenes radiográficas de alta resolución HD.

Su diseño es resistente y duradero, lo que la hace tener una alta protección contra fluidos e impactos.

Tiene una resolución de 15,8 µP y utiliza tecnología CMOS.

Viene con el software Rayence Vet View, que es fácil e intuitivo de usar. Se conecta a través de USB y es compatible con un PC portátil de 15.6"

Además incluye un kit de fundas protectoras.

Especificaciones Técnicas

Área activa sensor	24 33 mm.
Sensor	CMOS.
Resolución	15,8 µm.
Rango dinámico	12 Bits.

Tamaño sensor	29,2 x 39,5 mm.
Espesor	4,8 mm.
Largo Cable	2,8 m.
Accesorios	Control Remoto Exposición.

02.2 Rayos X Dental



Equipo Rayos X Dental Rodable Vet ORIX



Orix 70 New Edition DG es un potente generador de rayos X desarrollado por Ardet específicamente para radiología dental intraoral.

Este instrumento destaca por su excepcional durabilidad, rendimiento confiable y facilidad de uso.

Gracias a su diseño avanzado y un punto focal ultrafino de 0,4 mm, el Orix 70 New Edition DG es capaz de proporcionar imágenes nítidas y detalladas con una precisión sin concesiones, lo que permite a los profesionales dentales realizar diagnósticos precisos con mayor eficiencia.

Especificaciones Técnicas

Tamaño Foco	0.4 mm.
Voltaje Tubo RX	70 kV.
mA	3.5 mA.
Rango tiempo exposición	0.04 - 2.00 sg.

Distancia paciente	20 mm min.
Campo RX	55 mm.
Dimensiones Brazo	500 mm x 500 mm.
Accesorios	Control Remoto Exposición.

Equipo Rayos X Dental Pared MY

MyVet



MyVet Ray W con su sistema de rayos X intraoral de nueva generación crea un ambiente clínico más sofisticado.

- ✓ Innovación de peso con tecnología CNT (Carbon Nanotube).
- ✓ Angulación inteligente para un resultado óptimo.
- ✓ Imágenes claras y seguras con un punto focal de 0,4 mm.
- ✓ Cabezal de tubo ligero.
- ✓ Mango ergonómico de fácil agarre.
- ✓ Imágenes de diagnóstico de alta calidad.

Especificaciones Técnicas

Tamaño Foco	0.4 mm. (IEC 60335)
Voltaje Tubo RX	65 kV.
mA	3.0 mA.
Rango tiempo exposición	0.05 - 0.50 (pasos 0.01 sg)

Distancia paciente	20 mm min.
Campo RX	60 mm.
Dimensiones Brazo	450 mm x 600 mm x 900mm
Accesorios	Control Remoto Exposición.

02.3 Protección Radiológica

Delantal Protección Rayos X



Características

- ✓ Protección ligera y cómoda, con manga corta.
- ✓ Nylon repelente al agua y resistente a las manchas
- ✓ Cierre con cincha ventral.
- ✓ Protección de plomo de 0,5 mm.
- ✓ Color: azul oscuro.

	Ancho	Altura personal	Peso	Longitud
Talla S	56 cm.	< 160 cm.	5.0 kg.	85 cm.
Talla M	60 cm.	160-170 cm.	5.5 kg.	90 cm.
Talla L	60 cm.	> 170 cm.	6.0 kg.	100 cm.

Protector de Tiroides



Características

- ✓ Ayuda a proteger el órgano del cuerpo más sensible a la radiación.
- ✓ Protección de plomo de 0,5 mm.
- ✓ Cuello suave con cierre de velcro.
- ✓ Talla única.

Guantes de protección



Características

- ✓ Ideal para sujetar animales pequeños
- ✓ Protección de plomo de 0,5 mm.
- ✓ Se suministran 2 uds. (par).
- ✓ Talla única.

Guantes de protección



Características

- ✓ Gafas de seguridad diseñadas específicamente para proteger el sensible ojo humano de la radiación.
- ✓ Fabricado con plástico de alta calidad.
- ✓ Protección frontal y lateral 0,50 mm.

02.4 Endoscopia y Ecografía

Ecógrafo Sonoscape E2Vet

SonoScape



Es un sistema Doppler de ultrasonido que superará sus expectativas por su compacta y moderna, apariencia.

Cumple con las aplicaciones gastro intestinales, obstetricia, ginecología, cardiología y ecografía portátil, diagnóstico inmediato para satisfacer todas las necesidades ecográficas de rutina, mientras que el modo color le ayudará a tener un diagnóstico de lesiones más preciso y eficiente.

Características

- ✓ Peso ligero y compacto (6,5 Kg, batería, incluida).
- ✓ Pantalla anti reflejos 15,6" HD con inclinación de 45° para mejor visión en cualquier circunstancia.
- ✓ Panel de control con retro iluminación auto ajustable para ver los controles en cualquier condición de luz.
- ✓ 2 puertos de transductor.
- ✓ Memoria de 500 GB de almacenamiento de datos.
- ✓ Arranque rápido.
- ✓ Optimización automática de imágenes: mejores sus imágenes con un botón.
- ✓ Escaneo amplio: amplia área de imagen.
- ✓ Tecnología de color dinámico para veterinaria.- el equipo viene con una sonda micro convexa, multifrecuencia cuatro-16 MHz con radio de 14 mm.
- ✓ Una gran gama de sondas disponibles para añadir al equipo (convexa, lineales, phased array,...)
- ✓ μ -Scan: acción de manchas y mejora de bordes.
- ✓ 2 años de garantía del escáner y sondas
- ✓ Excelente gama de Presets, programables
- ✓ Se pueden proporcionar diferentes combinaciones de sondas y se pueden agregar sondas adicionales, según sea necesario.
- ✓ Las medidas incluyen distancia, eclipse y rastreo.
- ✓ Batería integrada con aproximadamente 90 minutos de vida útil.
- ✓ Transmisiones Dicom, Wi-Fi y lista de trabajo.
- ✓ Maletín de transporte de serie, trolley e interruptor de pie disponibles, accesorios opcionales.

Ecógrafo Philips Lumify



Es un dispositivo de ultrasonido portátil que se conecta a dispositivos móviles, lo que lo hace muy accesible y fácil de usar en diferentes entornos clínicos.

Ofrece imágenes de alta calidad gracias a su tecnología avanzada de transductores y su software intuitivo, que facilita la interpretación de los resultados.

Características

- ✓ Peso ligero y compacto (6,5 Kg, batería, incluida).
- ✓ Formador de haces de banda ancha microdigital de última generación.
- ✓ Enfoque "D MicroFine con ajuste focal dinámico y automático.
- ✓ Rango dinámico de hasta 170dB(entrada permanente).
- ✓ 65.536 canales digitales de procesamiento.
- ✓ Imágenes en tiempo real con orientación del haz SonoCT.
- ✓ Procesamiento de imágenes XRES adaptativas.
- ✓ AutoSCAN: Optimización inteligente continua sin pulsación de tecla "D".
- ✓ Tonos de grises: 256 (8bits) en 2D.
- ✓ Velocidad de imagen: hasta 79 imágenes por segundo en modo de alta velocidad (dependiendo del campo de visión, la profundidad y el ángulo).
- ✓ Modo de ahorro de energía que detecta automáticamente cuando no se está explorando de forma activa y reduce la velocidad de imagen: al reanudar la exploración, vuelve automáticamente a la velocidad total.
- ✓ Imágenes armónicas tisulares.

Ecógrafo Philips Innosight



INNOSIGHT es un sistema de obtención de imágenes por ultrasonido que destaca por su portabilidad, permitiendo su uso incluso en lugares donde no llega un ecógrafo tradicional.

Ofrece imágenes diagnósticas de alta calidad manteniendo tres pilares básicos: **ultra-portátil, ultra-productivo y ultra-sencillo**, lo que lo hace ideal para enfrentar los retos actuales en atención médica.

Incluye tecnología avanzada de ultrasonido y permite una autonomía de 1,5 horas de uso continuo con batería. Además, cuenta con conectividad WiFi para transmitir imágenes a un servidor PACS.

Características del Ecógrafo

- ✓ 2D.
- ✓ Modo M.
- ✓ Mono anatómico.
- ✓ Doppler color.
- ✓ Color Power Angio (CPA).
- ✓ Color power Angio direccional.
- ✓ Doppler pulsado (PW).
- ✓ Doppler continuo (CW).
- ✓ Modo color comparativo y 2D.
- ✓ Modo Dual.
- ✓ Modo duplex y Triplex.
- ✓ Imágenes armónicas tisulares (THI).
- ✓ Imágenes armónicas tisulares de pulso invertido.
- ✓ Imágenes trapezoidales.

Características de Conectividad

- ✓ 2 puertos USB en el sistema.
- ✓ Almacenamiento DICOM.
- ✓ Exportación a formato PC: Imagen (bmp, jpeg, png; cine (mp4).
- ✓ Exportación a formato DICOM: RGB.
- ✓ Gigabit Ethernet.
- ✓ Admite teclado Bluetooth y ratón inalámbrico.
- ✓ Salida HDMI.

Ecógrafo Philips Epiq Elite



Es un nuevo concepto de ultrasonido de alta calidad que presenta un nivel inigualable de rendimiento clínico, basada en el Máximo Rendimiento, Diseño, Ergonomía e Inteligencia Artificial para satisfacer los desafíos que hoy representan las prácticas clínicas más complejas.

En la arquitectura más potente jamás diseñada para la adquisición de imágenes por ultrasonido, con un potencial sin igual de procesamiento gracias a su Arquitectura nSIGHT.

Esta plataforma se combina con la familia de transductores xMA-TRIX y de tecnología de Cristal de Onda Pura que ofrecen un rendimiento de máximo nivel y nuestra tecnología de inteligencia anatómica.

Es el equipo de más alta gama de Philips e incluye el conjunto más avanzado de tecnologías de ecografía disponibles por la compañía.

La técnica de FUSION de imágenes permite trabajar con todas las frecuencias del transductor de forma simultánea.

Es el único sistema que permite obtener resolución y penetración en la misma imagen.



Ecógrafo Philips Affiniti 30



En este sistema de ultrasonido lo más importante es poder obtener rápidamente información de diagnóstico precisa, una interfaz sencilla e intuitiva con una tecnología punta.

- ✓ Formación de haces acústicos digital con rango dinámico amplio, 280dB, nivel de ruido muy reducido y arquitectura patentada.
- ✓ Procesamiento multinúcleo capaz de alcanzar 225x109 operaciones por segundo de multiplicación acumulación a 40 bis. Compatibilidad con unidades de disco duro de 512GB para frecuencias de transductor de hasta 20MHz.
- ✓ Optimizado para una pantalla LED de alta definición de 21,5"
- ✓ Sistema operativo compatible con Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2016
- ✓ Diseñado para admitir prácticamente cualquier configuración de sonda: sectorial, lineal, curvo, microcurva y ETE.

Modos de Imagen

- ✓ Modo 2D en escala de grises con tecnologías avanzadas de codificación de pulsos, morfología de pulsos y composición de frecuencias.
- ✓ Modo M.
- ✓ Doppler color en modo M.
- ✓ Doppler tisular en modo M.
- ✓ Modo M anatómico.
- ✓ TDI en modo M.
- ✓ Imágenes 3D.
- ✓ Imágenes 3D con Doppler color/CPA/CPA Doppler.
- ✓ Imágenes 4D.
- ✓ Imágenes armónicas tisulares (THI) con tecnología de pulso invertido.
- ✓ Imágenes compuestas en tiempo real con orientación del haz SonoCT.
- ✓ Imágenes armónicas SonoCT.
- ✓ Hasta cinco niveles de tecnología de procesamiento de imágenes XRES adaptativas.
- ✓ Configuración variable disponible para el usuario.

Modo M

- ✓ Disponible en todos los transductores de imagen.
- ✓ Modo M anatómico disponible en todos los transductores de imagen.
- ✓ Disponibilidad de TDI en modo M en aplicaciones cardíacas.
- ✓ Velocidades de barrido seleccionables.
- ✓ Marcadores temporales: 0,1 y 0,2 S.
- ✓ Función de zoom durante la adquisición.
- ✓ Formato de visualización seleccionable prospectivo o retrospectivo (1/3-2/3, 1/2-1/2, 2/3-1/3, una junto a otra, pantalla completa).
- ✓ Colorización Croma con múltiples mapas de color.
- ✓ Revisión Cineloop para análisis retrospectivo de datos en modo M: 256 niveles de grises discretos (8 bits)

Imágenes 2D

- ✓ Disponible en todos los transductores de imagen.
- ✓ Posición y ancho de sector ajustable durante la adquisición de imágenes en tiempo real.
- ✓ Posibilidad de invertir la imagen de izquierda a derecha y de arriba a abajo.
- ✓ Ganancia de recepción.

Mesa de ecografía para sonda



La Base y la colchoneta se venden por separado



Base de la colchoneta

- Se vende por separado
- De polietileno (PE500)
- Alto:19cm / Ancho 60 cm / Largo 140cm



Colchoneta

- Dispone de bandas de anclaje con Velcro, para una perfecta sujeción.

Está diseñada especialmente para los exámenes de ultrasonidos cardíacos en veterinaria de animales de compañía.

Diseñada con un recorte ergonómico diseñado para exámenes de ultrasonido cardíaco.

5 patas plegables para un fácil almacenamiento.

Receso de diseño ergonómico.

Proporciona un amplio espacio para los codos para el examinador.

Compatible con mesas de exploración (Ancho: 45 cm / Largo: 100 cm)

Los **endoscopios** son instrumentos que permiten visualizar el interior del cuerpo de un animal a través de un tubo delgado y flexible con una cámara en su extremo, esencial en la práctica veterinaria.

Endoscopio para Broncoscopia



Características

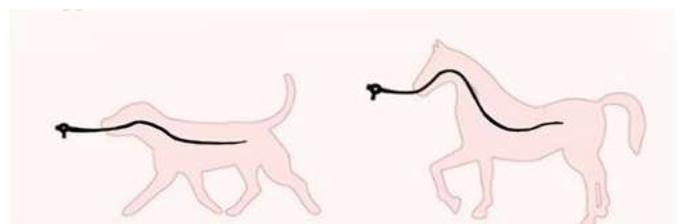
- ✓ Broncoscopio para conexión a pantalla táctil de 10 pulgadas.
- ✓ Permite conexión y visualización desde ordenador (USB)
- ✓ Diámetros a elegir para animal de compañía: 2,8, 3,8 y 4,8 mm.
- ✓ Canal de trabajo entre 1,2 y 2,0 mm.
- ✓ Permite realización de broncoscopia, cistoscopia, rinoscopia, vaginoscopia y en animales pequeños, gastroscopia, cuerpo extraño, etc.
- ✓ Disponible con diámetro de 5,8 mm para equino.

Endoscopio para Gastroscopia



Características

- ✓ Gastroscopio específico de veterinaria.
- ✓ Monitor de alta definición de 22 pulgadas.
- ✓ Alta definición (HD) con ángulo de giro de 120°.
- ✓ Diámetros a elegir entre: 6,8 mm- 8mm y 9,2 mm.
- ✓ Canales de trabajo entre 2,2 y 2,8 mm.
- ✓ Longitud de 1,5 metros para animal de compañía y 3m para equino



Endoscopio Mixto V-2000

Torre ALL IN ONE



Características. Torre de endoscopia todo incluido.

- ✓ Gastroscopio (Flexible).
- ✓ Rígida (cámara + óptica).
- ✓ Fuente de luz.
- ✓ Broncoscopio.
- ✓ Bomba de agua.
- ✓ Carro de transporte con cajón.
- ✓ Monitor de 22 pulgadas de alta definición.

- ✓ Diámetros a elegir gastroscopio entre: 6,8 mm-8mm y 9,2 mm.
- ✓ Canales de trabajo gastroscopio entre 2,2 y 2,8 mm.
- ✓ Longitud de gastroscopio de 1,5 metros para animal de compañía y 3m para equino



- ✓ Diámetros a elegir broncoscopio para animal de compañía: 2,8- 3,8 y 4,8 mm.
- ✓ Canal de trabajo broncoscopio entre 1,2 y 2,0 mm.
- ✓ Disponible con diámetro de 5,8 mm para equino.



Anestesia y Monitorización

03

La utilización de buenos equipos en la monitorización durante la anestesia permite la detección y anticipación de posibles complicaciones y su posible tratamiento.





03.1 Equipos y Estaciones de Anestesia

Equipo Anestesia Revo-1

RevoVet



Características

- ✓ Equipo de anestesia inhalatoria para ventilación espontánea / manual.
- ✓ Vaporizador de última generación, libre de mantenimiento por 10 años.
- ✓ Válvula APL graduada lo que garantiza una mayor seguridad durante la anestesia.
- ✓ Circuito de no reinhalación con cánister de cal sodada.
- ✓ Salida directa de circuito abierto para trabajar con T de Ayre.
- ✓ Incluye carro de transporte.
- ✓ Incluye instalación y formación.

Equipo Anestesia Revo-2

RevoVet



Características

- ✓ Equipo de anestesia avanzado para ventilación mecánica.
- ✓ Vaporizador de última generación, libre de mantenimiento por 10 años.
- ✓ Pantalla de 10" táctil a color, con visualización de 3 curvas y fácil selección de parámetros.
- ✓ Modos ventilatorios: VCV, PCV y VS (modo inteligente que ventila al paciente de forma autónoma).
- ✓ Diseñado con turbina por lo que no precisa compresor de aire para su funcionamiento.
- ✓ Incluye carro de transporte.
- ✓ El equipo será instalado en la Clínica Veterinaria por un especialista. Incluye formación y acompañamiento en la primera cirugía.

Equipo Anestesia Revo-3

RevoVet



Características

- ✓ Equipo de anestesia avanzado para ventilación mecánica.
- ✓ Vaporizador de última generación, que es libre de mantenimiento por 10 años.
- ✓ Pantalla de 7" táctil a color, con visualización de 3 curvas y fácil selección de parámetros.
- ✓ Modos ventilatorios: VCV, PCV.
- ✓ Incluye espirometría con medición de compliance pulmonar.
- ✓ Posición para un vaporizador (permite la posibilidad de configuración con dos).
- ✓ Incluye compartimento para ampliación con medición de CO2 o gases halogenados.
- ✓ El equipo será instalado en tu centro por un especialista.
- ✓ Incluye formación y acompañamiento en la primera cirugía

03.2 Concentradores de Oxígeno

Concentrador de Oxígeno Axavet 5



El concentrador de oxígeno AXAVET 5 ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de los centros veterinarios que requieren suministro de oxígeno para anestesia, oxigenoterapia y nebulización.

Su presión de salida es superior a la de la mayoría de concentradores del mercado, permitiendo proporcionar oxígeno de manera eficiente a todas las marcas y modelos de máquinas de anestesia

Características

- ✓ Compacto y silencioso.
- ✓ Requiere muy poco espacio.
- ✓ Con alarma de corte de suministro.
- ✓ Incluye vaso nebulizador.
- ✓ Mantenimiento sencillo

03.4 Monitores

Monitor Multiparamétrico Revo-12



Monitor multiparamétrico específico para el uso durante la cirugía y cuidados intensivos de pacientes veterinarios.

Gran pantalla táctil con acceso a todos los menús de forma sencilla e intuitiva.

Preciso, fiable y de muy fácil manejo.

100% configurable al standard de visionado que decida el usuario.

Gran capacidad de almacenamiento de datos en tablas y ondas, para posterior análisis de la monitorización.

Características

- ✓ Monitor multiparamétrico de última generación.
- ✓ Pantalla táctil a color de 12 pulgadas.
- ✓ Ofrece las siguientes mediciones ECG.
- ✓ SpO2.
- ✓ Presión No Invasiva (PNI)
- ✓ Temperatura.
- ✓ Capnografía (CO2).
- ✓ Equipo específico de veterinaria, con todos los cables y accesorios específicos de veterinaria.
- ✓ Se envía completamente configurado, listo para su uso.
- ✓ Incluye inscripción gratuita a Curso Online de Monitorización anestésica, con 2 horas de duración.

Capnógrafo portatil Revo-3



Características

- ✓ Monitor portátil para medición de capnografía.
- ✓ Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas.
- ✓ Mediciones o Curva de capnografía o Valor inspirado de CO2 (reinhalización) o Valor espirado de CO2 (EtCO2) o Frecuencia respiratoria.
- ✓ Posibilidad de medir CO2 en paciente intubado (máxima fiabilidad) y no intubado, con gafas nasales (para control ventilatorio, menor fiabilidad).

Medidas	14 x 8 x 4 cm.
Peso	495 gramos.

Incluye inscripción gratuita a Curso Online de Monitorización anestésica, con 2 horas de duración.

No incluye mediciones de PNI, ECG o SpO2

Monitor Presión Arterial



Características

- ✓ **Fiable:** Tecnología con tolerancia al movimiento proporciona alta tasa de éxito en las lecturas de PA.
- ✓ **Fácil de usar:** Pantalla táctil e intuitiva.
- ✓ **Preciso:** El algoritmo de PA desarrollado específicamente para animales de compañía.
- ✓ **Silencioso:** Funcionamiento silencioso y alarmas silenciables para no asustar al animal.
- ✓ **Rápido:** ¡Toma múltiples mediciones en cuestión de minutos!
- ✓ **Portátil:** Fácil de transportar entre salas, funciona con pilas o batería recargable según modelo.
- ✓ **Memoria:** El sistema del Vet20 asegura el almacenamiento de datos aunque se apague el equipo.
- ✓ **Promedio:** Se pueden seleccionar las mediciones deseadas para realizar un promedio de PA.

Especificaciones Técnicas

	Vet20	Vet25	Vet30
Tecnología de medición de PA con tolerancia al movimiento	✓	✓	✓
Mediciones de PA seleccionables para calcular la media	✓	✓	✓
Dos tamaños de paciente	✓	✓	✓
Alarmas clínicas editables	✓	✓	✓
7 tamaños de manguitos veterinarios	✓	✓	✓
Adaptador universal CA	✓	✓	✓
Bluetooth para la transmisión de datos	—	✓	✓
Aplicación de PC para informes y tendencias de datos	—	✓	✓
Modo de PA en intervalos	—	✓	✓
Modo de PA continuo	—	✓	✓
Medición de temperatura	—	—	✓
Medición de SpO2	—	—	✓
Parámetros visualizados seleccionables	—	—	✓
Almacenamiento de memoria	50	960	960
Tipo de batería	AA alcalina	Recargable Li-Ion	Recargable Li-Ion
Peso	0,59 Kg	0,95 Kg	1,2 Kg

Cirugía

04

Incorporar aparatología de calidad en quirófanos veterinarios garantiza procedimientos seguros y efectivos, mejorando la precisión en diagnósticos y cirugías





04.1 Electro-bisturíes y selladores Vasculares

Caiman

BRAUN
SHARING EXPERTISE



Caiman sellado y corte, instrumental bipolar avanzado combina acción mecánica y suministro sofisticado de energía Lektrafuse, con características patentadas y exclusivas que hacen del instrumento algo único.



Sellador Vascular Ultraseal

Atramat
Innovation Through Experience



Atramata Ultraseal es el bisturí armónico por excelencia.

Su Tecnología ultrasónica permite cortar y coagular vasos sanguíneos de hasta 7mm de diámetro, provocando menor daño en los tejidos y acelerando la recuperación del paciente. La carga térmica es mínima, no genera humos y evita corrientes eléctricas a través del paciente.

El generador ultrasónico dispone de un algoritmo único, con identificación automática del tejido y una configuración dual, sellado y corte.

El equipo incluye:

- ✓ Generador VM-ZSG9.
- ✓ Bisturí tipo tijera 9 cm.
- ✓ Transductor SHP116.
- ✓ Transductor SHP 126.
- ✓ Pedal Doble.
- ✓ Testadores y cable de alimentación.
- ✓ Bisturí Recto punta plana.
- ✓ Bisturí recto punta curva.



Electrobisturí Sellador Innovate 200 Plus



Características

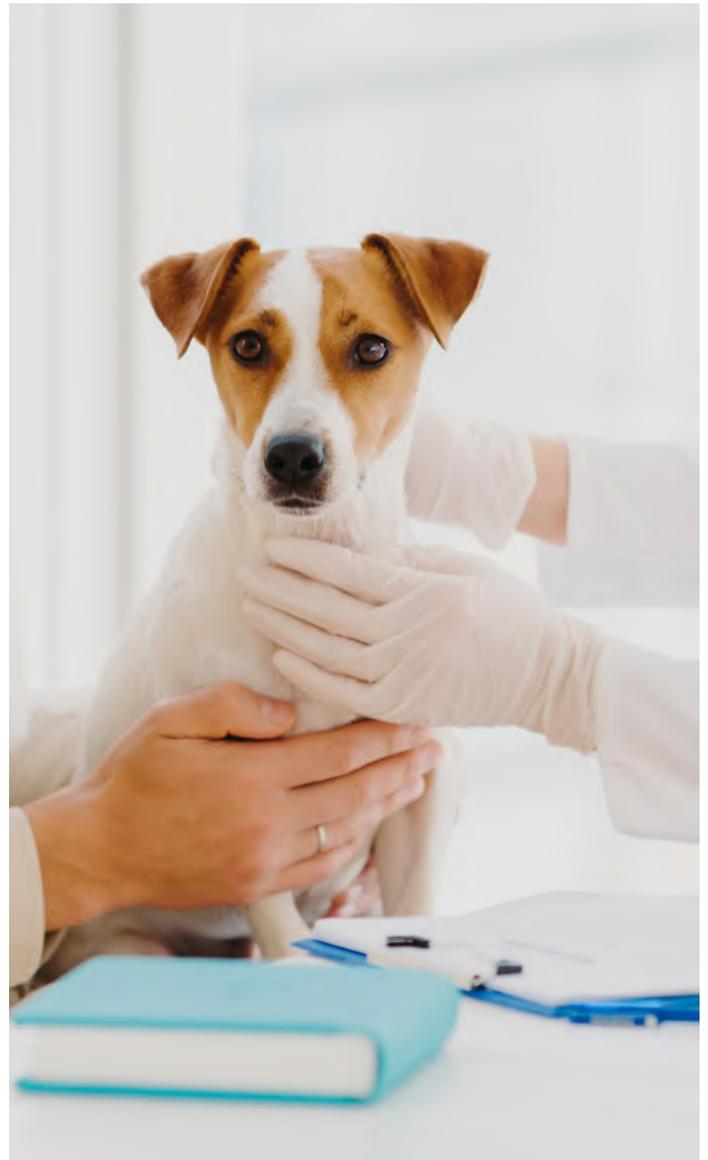
- ✓ Frecuencia de trabajo: 360 kHz.
- ✓ Tiempo de emisión de la potencia RF: 10ms-30sec.
- ✓ Intervalo de impulsos de la potencia RF: 1-30.
- ✓ Electrodo neutro: F.
- ✓ Alimentación: 90-240 V.
- ✓ Frecuencia de alimentación: 50-60 Hz.
- ✓ Potencia máx absorbida: 750 VA.
- ✓ Dimensiones: 370x145x300 mm.
- ✓ Peso: 5,8Kg.

Aplicaciones

- ✓ Cirugía general.
- ✓ Cirugía vascular.
- ✓ Endoscopia.
- ✓ Neurocirugía.
- ✓ Traumatología.
- ✓ Otorrinolaringología.
- ✓ Urología.
- ✓ Gastroenterología.
- ✓ Otros.

El equipo incluye:

- ✓ Cable de alimentación 5m.
- ✓ Mango reutilizable monopolar con pulsador.
- ✓ Pedal doble impermeable.
- ✓ Placa neutra de caucho y metal.
- ✓ Cable bipolar para pinza bipolar 3m.
- ✓ Cable bipolar para clamp Artery Sealer.
- ✓ Kit de electrodos variados 5CM.
- ✓ Electrodo de hoja plana 7 CM (3)Incluido en el equipo.
- ✓ Electrodo de aguja 7CM (3)Incluido en el equipo.
- ✓ Electrodo de aguja 7CM (3)Incluido en el equipo.
- ✓ Electrodo de esfera (3)Incluido en el equipo Ø4mm 6cm.
- ✓ Pinza bipolar angulada 18cm TIP 2mm.
- ✓ Clamp sellador Artery Sealer 25cm TIP 3mm.
- ✓ Clamp sellador Artery Sealer 17cm TIP 2mm.



Electrobisturí Mono-Bipolar Diatermo DB160D



Los Diatermo MB son aparatos electroquirúrgicos de alta frecuencia, adecuados para cirugías veterinarias. MB permite CUT puro, MEZCLA de corte-coagulación, superficial coagulación FORCED COAG, coagulación profunda en ausencia de necrosis SOFT COAG y, coagulación BIPOLAR con pinzas.

En este electrobisturí la lectura digital de la potencia suministrada y la monitorización de función operativa por microcontrolador garantiza absoluta fiabilidad de las condiciones de trabajo.

MB permiten una cirugía altamente profesional gracias a su ergonomía y características de seguridad. La conexión del electrodo neutro es monitoreado constantemente.

Posibilidad de controlar las funciones de salida y la entrega de potencia de salida por el mango, permite la operación quirúrgica sin desviar la atención del campo quirúrgico.

Características

- ✓ Cirugía mínimamente invasiva.
- ✓ Posibilidad de utilizar pinzas bipolares.
- ✓ Posibilidad de utilizar electrodos neutros divididos.
- ✓ Memorización de los últimos ajustes utilizados.
- ✓ Activación de potencia por pedal y / o manija.
- ✓ Ajuste digital e indicación de la potencia de salida.
- ✓ Ajuste de la intensidad del indicador acústico.

Accesorios Standar:

- ✓ Mango de dos botones MB de un solo uso.
- ✓ Interruptor de pie impermeable (utilizable como alternativa al mango).
- ✓ Placa neutra con cable (30564).
- ✓ Kit de 10 electrodos cortos esterilizables en autoclave, diam. 2,4 mm.
- ✓ Cable de alimentación: 2 m.
- ✓ Manual de usuario: GB, IT, FR, ES, PL.
- ✓ Cable y Pinzas bipolares no incluidas.



Opcionalmente, se pueden incluir pinzas de sellado vascular para facilitar las cirugías de tejidos blandos, eliminando la necesidad de realizar ligaduras con sutura y, así rebajar el tiempo, la seguridad y el coste de las intervenciones, de forma significativa.

Para la conexión al equipo es necesario incluir también el cable de conexión de estas pinzas selladoras de vasos.

04.2 Plataformas de Electrocirugía

Plataforma Electro- Cirugía VS2500



Plataforma Completa de electrocirugía monopolar, bipolar y sellador de vasos. Todo en un sólo equi-po diseñado específicamente para el uso en cual-quier tipo de cirugías del ámbito veterinario.

Dispone de la última tecnología aplicada sobre la experiencia acumulada de grandes profesionales veterinarios.

El instrumental que acompaña al equipo, se personaliza en función del flujo de trabajo de cada cirujano.

El equipo incluye:

1.- Módulo monopolar corte y coagulación:

- ✓ Cable con placa neutra monoblock.
- ✓ Mango monopolar reutilizable.
- ✓ Kit de 22 piezas reutilizables.
- ✓ 5 mangos monopolares desechables.
- ✓ 10 Cleaning pads/lijas estériles para electrodos.

2.- Módulo Forceps Bipolar

- ✓ Cable bipolar HQ para pinza, 3 m.
- ✓ Pinza bipolar para cirugía general HQ TIP 1.0.

3.- Módulo sellado bipolar de vasos (vessel sealing)

- ✓ Cable bipolar para clamp XL, 3m.
- ✓ Clamp bipolar XL HQ para sellado de vasos TIP 3.0.
- ✓ Pinza bipolar sealing para cirugía general tecnología de sellado.

4.- Módulo de Corte Bipolar

- ✓ Cable bipolar tijera HQ, 3 m.
- ✓ Tijera HQ corte bipolar TIP 1.0.

5.- Accesorios

- ✓ Carro de transporte y almacenamiento.
- ✓ Pedal doble CUT/COAG.



Módulos:

- ✓ CORTE y COAGULACIÓN MONO y BIPOLAR.
- ✓ Tecnología de SELLADO VASCULAR.
- ✓ CORTE BIPOLAR bajo agua.
- ✓ TEMPORIZADOR de ENTREGA de ENERGÍA.



04.3 Aspiradores quirúrgicos

Aspirador Quirúrgico Proximity 30



El NUEVO ASKIR 30 PROXIMITY es adecuado para la aspiración de fluidos corporales en cirugía general veterinaria, debido a su potente capacidad de succión de 40 l / min.

La función PROXIMITY, para encender y apagar el dispositivo sin tocarlo, previene y evita la contaminación cruzada entre pacientes, permitiendo activar y desactivar la aspiración durante la cirugía, sin necesidad de tocar el interruptor principal en la unidad central.

El equipo incluye:

- ✓ Jarra de recolección de líquidos de 1 litro, autoclavable, con sistema de válvula de rebose.
- ✓ Tubos de Silicona 6x10 mm (esterilizables en autoclave) + Co-necto r Cónico \varnothing 8-9-10mm.
- ✓ Filtro antibacteriano e hidrofóbico (un solo paciente).
- ✓ Cánula CH20 - Cable de alimentación con enchufe Schuko.

Características

Motor	Bomba de pistón, libre de aceite, sin mantenimiento
Alimentación	230V-50 Hz
Clasificación ISO 10079-1	ALTO ASPIRADO / ALTO FLUJO
Código IP	IP21
Nivel Sonido	60,5 dB
Ciclo de trabajo	Continuo / -80kPa-0.80 Bar-600mmHg
Peso	3,6 Kg
Tamaño	35x21x18 cm
Fabricado en	Italia



04.4 Colchones posicionadores y Sistemas de calentamiento

Colchón Posicionador Quirúrgico



Colchón para posicionamiento quirúrgico y para cualquier otro tipo de exámenes (radiológicos, ecográficos, etc), en los que se requiera que el paciente mantenga una posición estable durante el proceso.

Está fabricado con material plástico radiotransparente, reforzado, con válvula integrada.

Características

- ✓ Incluye bomba para vacío.
- ✓ Apto para ecografía, radiografía, cirugía, etc.
- ✓ Tamaño: 98x65cm.
- ✓ Incorpora asas para transportes eventuales y cinchas para sujeción del paciente.

Manta Térmica



Manta térmica especialmente diseñada para mantener el calor corporal de los pacientes veterinarios durante las cirugías y las hospitalizaciones.

Características

- ✓ Temperatura permanente de 35º en 5 minutos.
- ✓ Funciona con transformador de seguridad a 12 voltios, para mantener al paciente seguro durante su uso.
- ✓ Funda desechable.
- ✓ Disponible en 2 tamaños



Esterilización

05

Los aparatos de esterilización son clave en la atención veterinaria, ya que favorece la eliminación de microorganismos patógenos de los instrumentos y equipos médicos, previniendo infecciones.



05.1 Autoclaves

Autoclaves Prestige



Prestige es uno de los autoclaves automáticos clase N más vendidos y más rentables del mundo, con una reputación envidiable por su confiabilidad, durabilidad, seguridad y calidad.

Recomendado para el control de infecciones en hospitales y cirugías médicas y odontológicas generales, en la clínica veterinaria, podología, belleza profesional, tatuadores, acupuntura, laboratorios y escuelas.

Cumple con: IEC 61010 (seguridad del producto), BS3970 parte 4 (solo recipiente a presión), BS 5500 (recipiente a presión).

Características

- ✓ Garantía de por vida en el elemento calefactor.
- ✓ Método recomendado por profesionales sanitarios de todo el mundo, incluida la Organización Mundial de la Salud (OMS)
- ✓ Cada autoclave se prueba por computadora y se emite con un certificado de prueba de rendimiento único.
- ✓ Con solo 4,5 kg de peso neto, ofrece portabilidad total del dispositivo.
- ✓ Incluye cesta para introducir el material.

Disponible en **dos tamaños**

	35709	35712
Capacidad	9 L	12 L
Long. Máx. del instrumental	228 mm	290 mm
Carga máxima	3 kg	12 L
Medidas	340 x 335 mm	340 x 420 mm

Especificaciones Técnicas comunes en ambos modelos

Tiempo esterilización	11 minutos.
Duración del ciclo	22 minutos.
Presión de trabajo	1.40 bar.
Temperatura de trabajo	126 °C.
Voltaje	230 V— 50/60 Hz.
Potencia	1,250 watt.



Autoclave Icanclave Modelo D Pro

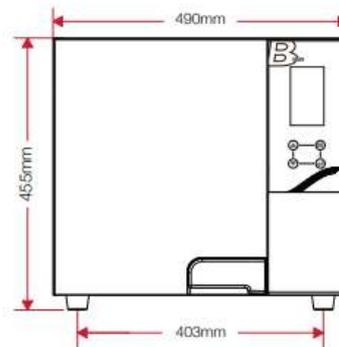
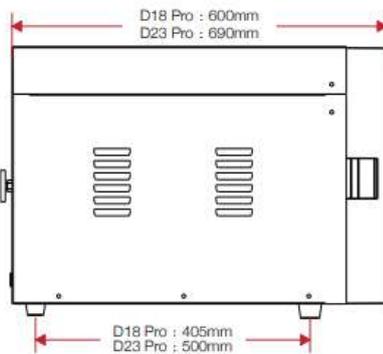


El esterilizador de vapor ICANCLAVE modelo D Pro no solo continúa con las características de rendimiento estables y duraderas del modelo D pero además cuenta con un generador de vapor más potente y una velocidad de esterilización más rápida.

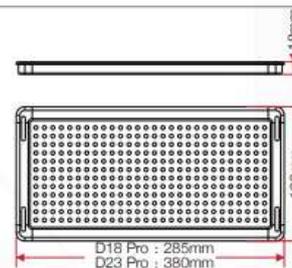
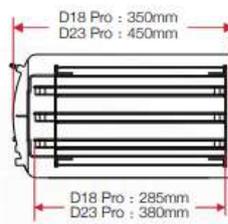
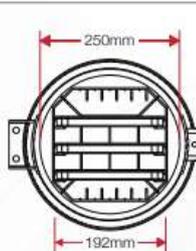
Al mismo tiempo, tiene una pantalla LCD a color de 4,3 pulgadas y botones táctiles retroiluminados de vidrio, que lo hacen más simple de operar y le proporcionan una apariencia más en línea con los requisitos estéticos contemporáneos.

El modelo D Pro incorpora una nueva función de ciclo programado y un programa de limpieza y descalcificado.

Dimensiones



Dimensiones de las bandejas y el soporte



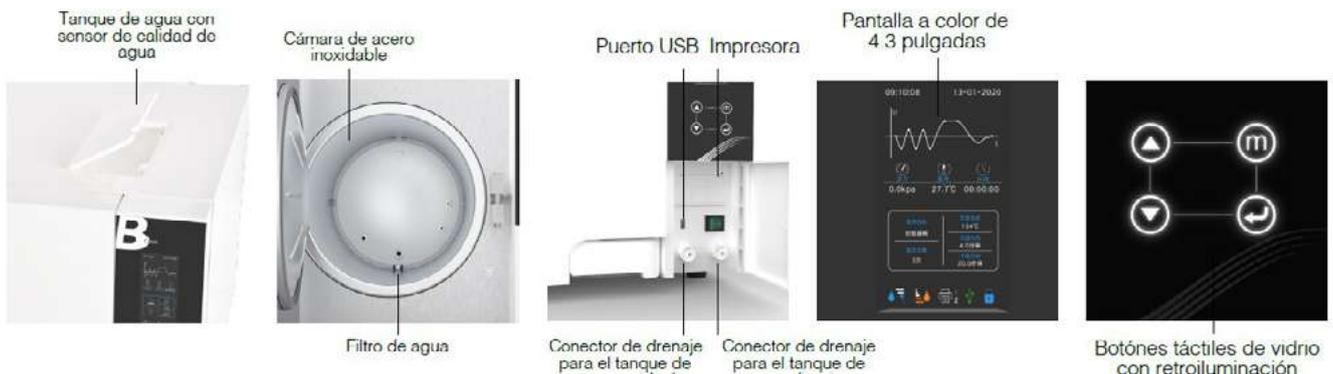
Autoclave Clase B, 8, 12, 18 y 23 Litros

iconCLAVE
Focus On Autoclave



Características

- ✓ Eficiencia y velocidad.
- ✓ Capacidad 8, 12, 18 y 23 litros.
- ✓ Incluye 2, 3 ó 4 bandejas (según modelo).
- ✓ Mecanismos de seguridad. Mecánicos y electrónicos.
- ✓ Para cualquier tipo de carga.
- ✓ Fiabilidad y seguridad (norma europea).
- ✓ Pantalla LCD 4,3 pulgadas. Táctil.
- ✓ Ciclos automáticos de descalcificación y limpieza.
- ✓ Uso de sistemas inteligentes y componentes de alto rendimiento, que proporcionan ciclos de esterilización más rápidos



05.2 Selladoras

Selladora Seal



Seal² asegura un sellado perfectamente hermético y resistente, preservando el objeto estéril del medio externo con un sellado perfecto de 12 mm en tan sólo 2 segundos.

Características

- ✓ Sistema antiquemadura de las bolsas.
- ✓ Esta unidad de sellado tiene una superficie de trabajo incorporada.
- ✓ Soporte patentado con porta rollos doble.
- ✓ Permite utilizar una amplia gama de anchuras de rollos.
- ✓ El soporte para rollos puede montarse en la pared.
- ✓ Intuitivo indicador luminoso y señales acústicas.
- ✓ Sellado de 12 mm de ancho.

El equipo incluye:

- ✓ Portarrollos.
- ✓ Superficie de apoyo.
- ✓ Tubos portarrollos.
- ✓ Cable de alimentación.
- ✓ Fusibles de repuesto



05.3 EstirilizadorSeco

Estirilizador Seco Gimette 28



Estirilizador complemente automático del aire caliente, con temperatura regulable de 0°C a 200°C.

La estructura es de acero inoxidable. Externamente, a excepción de la puerta, está recubierta de polvo para máxima resistencia al calor, los impactos y el tiempo.

Las 4 bandejas están fabricadas en aluminio anodizado con grandes orificios que facilitan la circulación del aire caliente.

Capacidad: 28 litros.

Un segundo termostato de seguridad interviene controlando la temperatura si ésta supera el umbral de 230°C.

La luz roja indica un posible fallo en el termostato y por tanto la activación del termostato de seguridad.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones interiores	380 x 250 x 260 mm.
Volumen aproximado	28 dm ³ .
Dimensiones exteriores	550 x 340 x 400 mm.
Peso	17 Kg.
Consumo de energía	500 W.
Voltaje de funcionamiento	230 V- 50/60 Hz.
Fusibles	2 x 4 A.

Minutero	Manual de 0 a 120 minutos.
Termostato	Automático.
Termómetro	Alta precisión con bulbo capilar.
2º termostato	Certificado bimetálico.
LED Verde	temporizador
LED naranja	Advertencia
LED rojo	Alerta



05.4 Baños de Ultrasonidos

Baños de Ultrasonidos Tanque de Acero



Los baños de ultrasonidos Nahita utilizan ondas sonoras de alta frecuencia para limpiar y desinfectar instrumentos en entornos de laboratorio.

Cuentan con control digital de temperatura, temporizadores ajustables y algunas versiones incluyen calefacción y válvula de desagüe.

Son ideales para procesos como la limpieza, desinfección, y aceleración de reacciones químicas.

Características

- ✓ Pantalla digital con selección de temperatura y tiempo.
- ✓ Incluye tapa y cestillo con soportes de goma y asas para un mejor agarre.
- ✓ Tanque de acero inoxidable AISI304 resistente al agua.
- ✓ Temporizador regulable de 0 a 30 min.
- ✓ Temperatura regulable: T^{amb} – 80°C.
- ✓ Alimentación eléctrica 220V.



Especificaciones Técnicas

Referencia	ZCC016	ZCC017	ZCC019	ZCC020	ZCC021	ZCC018	ZCC022
Frecuencia (KHz)	40	40	40	40	40	40	40
Capacidad (L)	2	3	6	10	15	22	10
Tamaño Tanque (mm)	150x140x100	240x140x100	300x55x150	300x240x150	330x300x150	500x300x150	500x300x200
Tamaño Unidad (mm)	190x170x195	270x170x195	330x180x280	330x270x280	360x330x280	530x330x280	530x330x330
Potencia Calefacción (W)	100	100	300	300	400	500	500
Tamaño Ultrasonidos (W)	60	120	180	240	480	480	600





Dental

06

Los equipos dentales en veterinaria son herramientas especializadas utilizadas para realizar tratamientos dentales a animales, especialmente en mascotas.

06.1 Estaciones Dentales

Estación Dental Dispomed High Dent Intro Led



La unidad es soportada por un sólido carro rodable que ocupa sólo 45 x 40 cm de suelo y con altura ajustable de 79 a 104 cm que permite operar con comodidad tanto sentado como de pie.

Cabezal en aluminio que evita el óxido con techo en forma de soporte de sobremesa de 35,5 x 23cm para alojar hasta 13,6 kg de instrumentos , fresas , pasta y consumibles dentales.

Entrada de aire comprimido mediante conexión rápida. Las piezas de mano están empotradas en el cabezal de la unidad, lo que reduce el riesgo de lesiones por puntas que sobresalen y de roturas de las piezas de mano.

Cables reducidos al mínimo , gracias a su pedal de mando único para turbina , pulidor y limpiador y a un único cable de red que alimenta toda la unidad.

Manómetro de fácil lectura para controlar con precisión la presión de trabajo de las piezas de mano.

Sistema integrado de agua presurizada para turbina , limpiador y jeringa agua/aire/spra).

Características del Compresor de Aire

La unidad dental es alimentada mediante uno de los compresores más silenciosos y de mayor vida útil del mercado, gracias a su sistema de lubricación por aceite.

- ✓ Compresor integrado en la base del carro.
- ✓ 2 manómetros para regular con precisión la presión del aire.
- ✓ Alimentación de aire comprimido a la unidad mediante conexión rápida.
- ✓ Mantenimiento simple con válvula de drenaje de muy fácil acceso.
- ✓ Filtros de aceite y de humedad, que mejoran la calidad del aire producido y prolongan la vida útil de las piezas de mano.
- ✓ Consumible incluido: aceite para compresor.

Características Generales

Este Centro Dental es compacto y ergonómico, hecho en Canadá con componentes y piezas de calidad Premium.

Garantía

- ✓ 5 años en el equipo.
- ✓ 1 año en piezas de mano



06.2 Limpiadores dentales de Ultrasonidos

Limpiador dental + Micromotor Cocoon Spray Vet



COCOON SPRAY VET es la combinación ideal para la práctica de odontología veterinaria, sin necesidad de disponer de equipos voluminosos y molestos compresores.

La tecnología del limpiador dental por ultrasonidos de COCOON, desarrollada por la marca que introdujo el sistema piezoeléctrico en 1972, SATELEC (ACTEON GROUP), es la que mejores resultados a obtenido, durante muchos años, en su aplicación en la odontología veterinaria.

El ultrasonidos, dispone del rango más grande de frecuencia (28-35kHz) y de amplitud del mercado. Esto le confiere una mayor velocidad de vibración y de desplazamiento de la punta en cada vibración, permitiendo obtener los mejores resultados en cualquier condición clínica.

El micromotor con conexión universal tipo E, dispone de control de giro en dos direcciones, de 60 a 40.000 rpm.

Usando piezas de mano multiplicadoras del par del motor, se pueden alcanzar hasta 200.000 rpm.

Además dispone de Spray de Agua externo para aplicar a las piezas de mano. Así, con un solo equipo, se pueden realizar trabajos a baja y alta velocidad, sólo cambiando el contra-ángulo.

Las piezas de mano del micromotor no van incluidas en el equipo.

Disponemos de las siguientes piezas de mano para adaptarnos a sus distintas necesidades:

Pieza de mano recta 1:1.

Para contra ángulos de pulido desechables y accesorios de medida HP (limas, discos de corte, etc.)



Contra ángulo 1:1

Para copas de pulido y fresas de medida FG, con luz LED.



Contra ángulo 1:5 (Multiplicador)

Para fresas de medida FG, con luz LED y tomade agua externa.



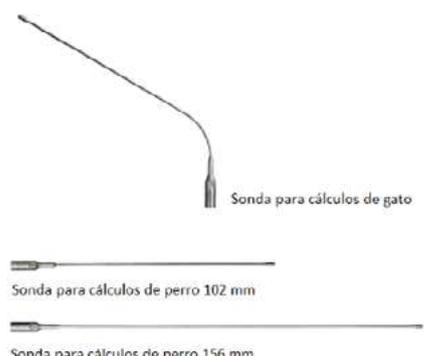
La mayor gama de puntas de ultrasonidos piezoeléctricas con la mejor calidad:



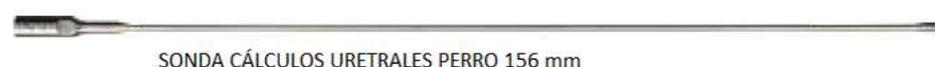
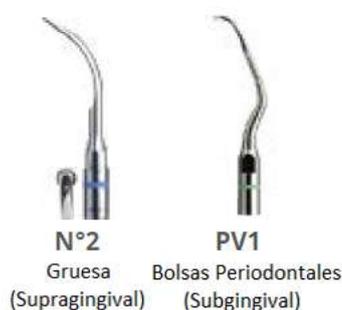
DISTINTAS AMPLITUDS Y POTENCIAS



PUNTAS PIEZO-ELÉCTRICAS PARA UROLITIASIS



Inserto para Limpiadores dentales Acteon



Limpiador dental DT7- LED



Características

- ✓ Control intuitivo de las funciones con sólo 3 botones de modo de limpieza y 2 mandos de regulación (potencia y agua).
- ✓ Pedal de un toque, sensible.
- ✓ Pieza de mano desmontable con LED de iluminación del campo de trabajo. Se puede esterilizar en autoclave a 135°C y 0.22MPa, para prevenir eficazmente la infección cruzada.
- ✓ El depósito de 800 ml para suministro de agua viene incorporado, para agua destilada o con antiséptico. No precisa de bomba de agua externa.

Especificaciones Técnicas

Alimentación	AC 240V, 60HZ.
Movimiento vibración de la punta	≤100µM.
Fuerza media del movimiento	<2N.
Frecuencia de trabajo	24-32 KHZ ± 3KHZ

Potencia de salida	3 W-20 W.
Presión de entrada agua	1-5Mpa.
Medida	425x338x96mm
Peso	3,5 kg.

Limpiador dental D5



Características

- ✓ D5 se utiliza para la limpieza de los dientes.
Para la prevención y el tratamiento de enfermedades parodontales.
- ✓ Eliminación de sarro, parodencia y endodencia.
- ✓ El seguimiento automático de frecuencia asegura que la máquina siempre funcione a la mejor frecuencia y su rendimiento sea más regular.
- ✓ La pieza de mano es separable y se puede esterilizar en autoclave a una temperatura de 135ª y una presión de 0,22Mpa.
- ✓ Fácil de usar y de limpiar.

Especificaciones Técnicas

Pieza de mano	Cerámica piezo-eléctrica
Potencia de salida	3W a 20 W.
Fuente de alimentación	CA 240V - 60Hz 1A.

Movimiento vibración de la punta	20-200 µM.
Fuerza media del movimiento	0.2-6N.
Frecuencia de Trabajo	30 ± 3 K Hz.

06.3 Pulidores Dentales y Accesorios

Micromotor Pulidor Dental Strong



Micromotor dental robusto y sencillo.

Ideal para su uso en las duras condiciones de la práctica en medicina veterinaria.

No presenta fluctuación, su estructura de circulación de aire es interna única y equipada con un ventilador, rara vez se calienta.

Su cubierta lo protege a prueba de polvo, para alargar la vida útil del equipo.

El equipo incluye:

- ✓ Pedal.
- ✓ Peiza de mano Master.
- ✓ Contra-ángulo.

Especificaciones Técnicas

Potencia nominal	65W.
Corriente de entrada	110/220V 50-60HZ.
Corriente de carga	3,5 a.
Velocidad	35000 RPM/min.

Mesa Abrebocas para roedores

Referencia: 00000



Con el uso de esta mesa, el roedor queda preparado en una posición óptima para obtener el mejor acceso posible dentro de la cavidad oral.

La altura e inclinación de esta mesa de trabajo para roedores son individualmente ajustables para lograr la mejor posición de trabajo.

El abrebocas es ajustable para poder adaptarse a cualquier tamaño de animal.

Características

Longitud (tablero de la mesa)	28 cm.
Anchura (entre los puntales)	13,5 cm.
Altura	29 cm.



Mesa dental Accesorio

Referencia: 00000

¡Convierte cualquier mesa en una mesa de tratamiento dental!



Características

- ✓ Para fijación a mesas de operaciones y tratamiento.
- ✓ Bandeja dental ergonómica curvada con rejilla.
- ✓ Bandeja fácilmente extraíble para limpiar.
- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Con 4 ruedas de marcha suave bloqueables.
- ✓ Altura regulable de 75 a 100 cm.
- ✓ Tamaño de la bandeja: 50 x 35cm.



Diagnóstico

07

Los aparatos de diagnóstico en veterinaria son herramientas esenciales para la evaluación de la salud animal. Ayudan a los veterinarios a realizar diagnósticos precisos y a tomar decisiones sobre el tratamiento.





07.1 ECG

ECG Veterinario 1 y 3 canales



- ✓ Completamente Digital.
- ✓ Formas de onda de la pantalla LCD, configuración de parámetros.
- ✓ Impresora térmica de alta resolución.
- ✓ Batería recargable de iones de litio incorporada para 6,5 horas de uso.
- ✓ Filtro digital completo, evita la deriva de la línea de base, CA, interferencias EMG.
- ✓ Línea de base ajustable automáticamente, optimiza la posición de impresión.
- ✓ Operación automática / manual seleccionable.

Características de VE-300 (3 canales)

- ✓ Adquisición simultánea de 12 derivaciones.
- ✓ Medición automática de parámetros de ECG y análisis.
- ✓ Admite impresora de inyección de tinta USB para impresión simultánea de 12 derivaciones.
- ✓ Almacenamiento de datos de 120 pacientes y transferencia a memoria USB, Ethernet o puerto serie.
- ✓ Revisión y manejo de ECG datos en Windows PC con software opcional.

Accesorios Estandar

- ✓ Cable de ECG veterinario de 5 derivaciones (\varnothing 4 mm, conector banana, IEC).
- ✓ Electrodo de pinza veterinarios (juego de 5, compatible con cable de ECG de \varnothing 3-4 mm).
- ✓ 1 rollo de papel.
- ✓ Batería de litio recargable (2200 mAh).
- ✓ Manual: GB, IT, FR, ES, DE

Especificaciones Técnicas

	1 Canal	3 Canales
Derivaciones Standard		12 derivaciones
Modo Adquisición	1 derivación	12 derivaciones simultaneas
Respuesta de frecuencia		0.05 Hz ~ 150 Hz
Sensibilidad		2.5, 5, 10, 20 (mm/mV)
Impedancia entrada		$\geq 50 \text{ M}\Omega$ (10 Hz)
Filtros	Filtro EMG 35 Hz (-3dB) Filtro AC/DFT 50/60Hz (-20dB)	Filtro DFT 0.05/0.15/0.25/0.32/0.5/0.67 Hz Filtro de bajo paso 150/100/75 Hz Filtro AC on/off
Modo registro	Auto/Manual	Auto/Manual/Ritmo/OFF/USBPRT
Standard Seguridad		IEC I/CF AC: 100-115 V, 220-240 V, 50/60 Hz
Alimentación eléctrica		Batería interna recargable ion-Li: Voltaje 14.8V Más de 6,5 h de operación continua con alimentación batería
Papel Térmico	50 mm x30 m	80 mm x20 m
Tamaño	300x260x75 mm	
Peso		2.3 kg (sin batería) 2.5 kg (con batería)
Pantalla		LCD 192x64 pixel

ECG Veterinario Elite H3 Tricanal



- ✓ Electrocardiógrafo de última generación.
- ✓ Pantalla Táctil de 6,2 pulgadas.
- ✓ Registradora de 3 Canales de impresión.
- ✓ Ajuste automático de brillo, para una mejor visualización.
- ✓ Exportación de datos mediante dispositivo usb.
- ✓ **Servicio Premium. 2 Años de Garantía.**
- ✓ **Incluye la Instalación del equipo y Formación en su clínica, por un especialista**

07.2 Otoscopios y Oftalmoscopios

Video-Otoscopio sin cables

Firefly



Líder en el Mercado de vídeo-otoscopios digitales de alta precisión, sin cables, con captura de imagen y vídeo.

Dispone de una precisión sin precedentes en la observación del canal auditivo. Es ideal, también, para exploraciones dentales, dérmicas, nasales y rectales.

Es una potente herramienta que puede ser usada para con fines educativos para el cliente, para formación de veterinarios así como para registros electrónicos del paciente.

- ✓ Realiza exámenes otoscópicos altamente precisos y claros
- ✓ Ideal, también, para exámenes dentales, dérmicos, nasales y rectales.
- ✓ Captura imágenes y videos sin necesidad de cables
- ✓ Zoom óptico de 15X y digital de 400x

Disponible en 2 versiones

- ✓ Para visionado en dispositivos móviles IOS y Android (teléfonos y tablets), a través de la aplicación "FireflyPro Mobile"
- ✓ Para visionado en PC (Windows) (Elija la versión que desee al realizar el pedido)



Video-Otoscopio Sin Cables IOS / Android

- ✓ **Sin cable:** con su transmisión sin cable y 3 horas de duración de su batería de litio, proporciona una completa flexibilidad y precisión sin precedentes en los exámenes del canal auricular, y capturando imágenes / vídeos de alta precisión.
- ✓ **Gran magnificación:** hasta 15 aumentos ópticos y 400 digitales.
- ✓ **Lentes de cristal multi-capa:** equipado con lentes de cristal multicapa, en vez de lentes de plástico,

proporcionando así una excepcional profundidad focal y una imagen extraordinariamente clara.

- ✓ **Luz Led Ultra- Brillante:** Con control de intensidad lumínica.
- ✓ **Software Sofisticado:** A través de la aplicación "FireflyPro Mobile" permite capturar, almacenar, visualizar, editar, manipular y medir imágenes y videos, a tiempo real. Además es muy fácil e intuitivo de manejo.

Especificaciones Técnicas

Zoom	Óptico 15x Imágenes capturadas: 35x. Digital (hasta 400x).
Resolución Sensor	720 x 480 848 x 480. 1280 x 720.
Video	Formato MP4. Rango Frame 30FPS.
Batería	Interna 1500mAh.
Link Sin Cable	WiFi.
Accesorios	Cargador AC. Espéculos 3/4/5/7 mm.
Conjunto de Lentes	Lentes Duales Cristal en 3 capas, 650nm de corte.

Archivos de video /imagen	PNG.
Iluminación	4 LED ultra-Brillante, ajustable.
Dimensiones	13 x 3,6 x 4 cm.
Sistema operativo	IOS / Android
Software	Zoom, Pausa, Captura de imagen, Captura de video, Brillo ajustable, balance de blancos automático.
Plataformas que soporta	iPad Air 2, iPad Mini 3 y posteriores; iPhone 6 en adelante; Android 6 y versiones posteriores en dispositivos con soporte WiFi de doble banda.
Garantía	1 año ilimitado en hardware.

ACCESORIOS OPCIONALES

Juego de Espéculos metálicos:

Estuche negro con 6 espéculos metálicos para video otoscopio inalámbrico

- ✓ 1 pieza de 8 mm de diámetro, 7 cm de largo con canal de trabajo.
- ✓ 1 pieza de 7 mm de diámetro, 7 cm de largo con canal de trabajo.
- ✓ 1 pieza de 7 mm de diámetro, 7 cm de largo.
- ✓ 1 pieza de 6 mm de diámetro, 6 cm de largo.
- ✓ 1 pieza de 5 mm de diámetro, 6 cm de largo.
- ✓ 1 pieza de 4 mm de diámetro, 5 cm de largo.



Pinzas flexibles para cuerpos extraños

Estuche negro con 6 espéculos metálicos para video otoscopio inalámbrico

- ✓ Pinzas de cuerpo extraño para video otoscopio sin cables.
- ✓ Flexibles.
- ✓ Pinzas tipo cocodrilo.
- ✓ 13 cm de largo.
- ✓ Acero inoxidable.



Video-Otoscopio Sin Cables (PC)

- ✓ **Sin cable:** con su transmisión sin cable y 3 horas de duración de su batería de litio, proporciona una completa flexibilidad y precisión sin precedentes en los exámenes del canal auricular, y capturando imágenes / videos de alta precisión.
- ✓ **Gran magnificación:** Hasta 50 aumentos ópticos y 150 digitales
- ✓ **Lentes de cristal multi-capa:** equipado con lentes de cristal multicapa, en vez de lentes de plástico,

proporcionando así una excepcional profundidad focal y una imagen extraordinariamente clara.

- ✓ **Luz Led Ultra- Brillante:** Con control de intensidad lumínica.
- ✓ **Software Sofisticado:** Este equipo viene con un sofisticado software que permite capturar, editar, almacenar, visualizar, manipular y medir videos e imágenes, a tiempo real. Además es muy fácil e intuitivo de manejo.

Especificaciones Técnicas

Zoom	Óptico (15x-50x). Digital (15x-150x).
Resolución Sensor	720 x 480.
Video	Formato YUY2 y MJPEG. Rango Frame 30FPS
Batería	Interna 850mAh.
Link Sin Cable	4 canales seleccionables.
Accesorios	Cargador AC. Espéculos 3/4/5/7 mm.
Interfaz	USB 2.0.

Conjunto de Lentes	Lentes Duales Cristal en 3 capas, 650nm de corte.
Archivos de video /imagen	JPG, BMP, AVI
Propiedades video /imagen	Color: Hue, Saturación Exposición: Brillo, Contraste Imagen: nitidez, gama
Iluminación	4 LED ultra-Brillante, ajustable.
Dimensiones	13 x 3,6 x 4 cm.
Sistema operativo	Windows 7, 8, 10 y Mac OS-X 10.4 o superior
Garantía	1 año ilimitado en hardware.

Juego Otoscopio Veterinario Heine



Juego completo de otoscopio completamente metálico, robusto y duradero.

Especialmente diseñado para el uso veterinario, con espéculos metálicos, cabezal hendido y lupa basculante, para facilitar el uso de instrumental por el interior de los espéculos.

Fabricado en Alemania con componentes de alta calidad y garantía de recambios.

Posibilidad de incorporar distintos tipos de cabezales con posterioridad (oftalmoscopio, dermatoscopio, espéculo nasal, etc.)

El juego incluye:

- ✓ Cabezal Otoscopio hendido G100.
- ✓ Cabezal Oftalmoscopio BETA 200.
- ✓ Mango BETA a pilas.
- ✓ 1 juego espéculos largos y cerrados (57 mm x 4 mm Ø, 65 mm x 6 mm Ø, 90 mm x 7mm Ø).
- ✓ 1 lámpara de recambio, (para cada cabezal) XHL 2,5V.
- ✓ Estuche Rígido

Disponible en modelos recargables.

Con Cargador USB



Con Cargador de sobremesa



Ambos equipos recargables vienen con sus respectivos sistemas de recarga y un juego de baterías recargables.

Oto-Oftalmoscopio Mural Heine



Práctica unidad de diagnóstico de pared, compuesta por:

- ✓ Transformador de Pared EN 200-1 (Unidad de base con uno o dos mangos) para el uso individual con cable USB largo y fuente de alimentación de enchufe.
- ✓ Cabezal de otoscopio veterinario hendido G100 LED.



- ✓ Espéculos Metálicos veterinarios.

- 57 x 4mm
- 65 x 6mm
- 90 x 7mm
- 170 x 10mm



- ✓ Cabezal Oftalmoscopio BETA 200S LED.



El precio del equipo es la suma de todos sus componentes

Otoscopios Kawe Eurolight

Otoscopio Kawe Eurolight Vet C30



- ✓ Cierre tipo clic.
- ✓ Bombilla de vacío.
- ✓ Mango a pilas / recargable C, de metal.
- ✓ Reóstato con reductor de luz.
- ✓ 3 espéculos auriculares reutilizables VET Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 mm
- ✓ Conjunto suministrado en un estuche
- ✓ Pilas: 2 Baby (tipo C)

Otoscopio Kawe Eurolight Vet C30 OP



- ✓ Cierre tipo clic. Bombilla de vacío.
- ✓ Lente de 2 aumentos con distancia focal especial.
- ✓ Mango a pilas / recargable C, de metal.
- ✓ Reóstato con reductor de luz.
- ✓ 3 espéculos auriculares reutilizables VET Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 mm.
- ✓ Conjunto suministrado en un estuche.
- ✓ Especialmente para quirófanos.
- ✓ Cabezal ccesible desde arriba para instrumentos
- ✓ Pilas: 2 Baby (tipo C)

Oftalmoscopio Kawe Eurolight E35 LED



- ✓ Cierre tipo clic.
- ✓ Mango a pilas / recargable C, de metal.
- ✓ Bombilla LED 2,5 V.
- ✓ Índice de reproducción cromática R, aprox. > 80.
- ✓ Con rueda de lentes de corrección en escalones de +35 hasta -36 dioptrías, 1 dioptría por escalón.
- ✓ 71 lentes.
- ✓ Pilas: 2x Baby 1,5 V (tipo C) IX.
- ✓ 5 diafragmas y filtro de polarización
- ✓ Conjunto suministrado en una caja rígida.
- ✓ 5 diafragmas

Juego Oto-Oftalmoscopio Kawe Eurolight F.O.30 LED



Set de otoscopio/oftalmoscopio 2,5 V – 2 cabezales, 5 diafragmas, 1 mango.

2,5 V – cabezal de otoscopio:

- ✓ KaWe EUROLIGHT F.O.30 LED.
- ✓ Bombilla LED REF 12.75153.003.
- ✓ Con lente de 3 aumentos.
- ✓ Conexión para test neumático.

2,5 V – cabezal de oftalmoscopio:

- ✓ KaWe EUROLIGHT E35 LED.
- ✓ Bombilla LED REF 12.75156.003.
- ✓ 5 diafragmas, con filtro verde.
- ✓ Con rueda de lentes de corrección, corrección en escalones de +35 hasta -36 dioptrías, 1 dioptría por.

2,5 V – mango:

- ✓ Cierre tipo clic.
- ✓ Con reductor de luz.
- ✓ Mango metálico tipo C.

Accesorios

Espéculos auriculares desechables	10 x Ø 2,5 mm, 10 x Ø 4 mm
Espéculos auriculares reutilizable	2 x Ø 2,5 mm, 2 x Ø 4 mm
Presentación del Juego	En una Caja Rígida Blanca



07.3 Tonómetros

Tonómetro Tonovet Plus

icare TONOVET



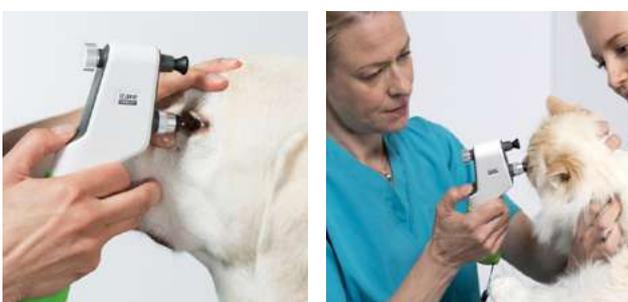
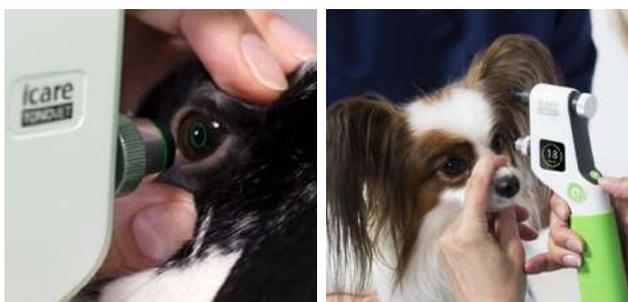
Medición de la presión intra-ocular de forma precisa, rápida, fácil y sin anestesia.

- ✓ La elasticidad, la curvatura y el espesor de la córnea son específicas de cada especie animal. TONOVET está calibrado para distintas especies, con el fin de ofrecer más precisión en la lectura de la PIO.
- ✓ En menos de un minuto, por la simple presión de un botón, se obtiene la lectura sin molestias para el animal.
- ✓ El propio dispositivo indica la inclinación y distancia correcta para efectuar la medición.
- ✓ A diferencia de los tonómetros que funcionan por métodos de aplanamiento, TONOVET funciona mediante técnicas de rebote, por lo que no se precisa anestesiarse el ojo, con los consiguientes beneficios para paciente y operador.
- ✓ Garantía de 2 años.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones	24 –29 (W) x 35–95 (H) x 215 (L) mm.
Peso	140 g (230 g c/pilas).
Alimentación	4 x pilas AA no recargables, 1.5V alcalinas.
Pantalla	OLED Color.

Mensajes error	Imágenes y mensajes claros.
Luces de posicionamiento	Si.
6 mediciones con 1 pulsación	Si.
Configuraciones	4 config.: perro, gato, caballo y conejo



Opcional:
Soporte de sobremesa y Mural

07.4 Lámparas de Hendidura

Lámpara de Hendidura Kowa SL19



- ✓ Retroiluminación LED que ofrece la opción de utilizarla simultáneamente con la luz de hendidura.
- ✓ Iluminación LED de luz azul para observación de fluorescencia.
- ✓ La intensidad de la luz se puede ajustar con una mano.
- ✓ Longitud de hendidura infinitamente ajustable (1,5- 12 mm).
- ✓ Mayor tiempo de funcionamiento: hasta 6 horas a máxima intensidad.



Especificaciones Técnicas

Ampliación	10x y 16x.
Distancia de trabajo	Aproximadamente 80 mm con un aumento de 16x, aproximadamente 100 mm con un aumento de 10x.
Campo de visión efectivo	Ø 10 mm con un aumento de 16x, Ø 15 mm con un aumento de 10x.
Ancho de hendidura	Ø 0,1 ; Ø 0,2 ; Ø 0,8 mm.

Tamaño del punto	Ø 1 ; Ø 5, Ø 12 mm (longitud de la hendidura ajustable continuamente de 1,5 a 12 mm).
Intensidad de luz	200- 20.000 lux (ajustable continuamente).
Fuente de alimentación	3 pilas AA (CC 4,8- 6,4 V).
Dimensiones (en mm)	Ancho 197 x fondo 107 x alto 238.
Peso (sin pilas)	Sólo 620 g.



07.5 Laringoscopio

Juego Laringoscopio Veterinario Heine



Especialmente desarrollado para intubación y exploraciones laríngeas veterinarias con las espátulas de plástico XP.

Diseñado con la geometría anatómica perfecta de la espátula F.O. Classic+, la más vendida en el mundo con conductor de luz integrado.

El set de laringoscopio XP está completamente equipado con los 5 tipos de espátulas más usadas y de todas las medidas (para animales grandes y pequeños).

Dispuesto para uso inmediato con mango de laringoscopio XP (incluido en el set). Iluminación XHL y pilas alcalinas:

El juego incluye:

- ✓ Espátula Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4.
- ✓ Mango de laringoscopio de XP para pilas alcalinas
- ✓ Maletín de transporte de plástico resistente



Juego Laringoscopio Veterinario Kawe



Práctico juego de laringoscopio para uso veterinario.

Se presenta en maletín protegido, para soportar las duras condiciones del trabajo con animales.

Mango ergonómico, fino, para pilas tipo AA con excelente iluminación de Xenon de 2,5V.

Dispone de 3 palas tipo Miller, para cubrir todas las necesidades de tamaño en animales de compañía.

Mangos

F.O. AA pequeño



Hojas. Miller F.O

Tamaño



07.6 Lámpara de Wood

Lámpara de Wood



- ✓ Retroiluminación LED que se puede utilizar simultáneamente con la luz de hendidura.
- ✓ Iluminación LED de luz azul para observación de fluorescencia.
- ✓ La intensidad de la luz se puede ajustar con una mano.
- ✓ Longitud de hendidura infinitamente ajustable (1,5- 12 mm).
- ✓ Mayor tiempo de funcionamiento: hasta 6 horas a máxima intensidad.



