



**BRICAM
MEDICAL**

Smart Distributor

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Veterinaria

Dispositivos de diagnóstico



- 03 Diagnóstico Ojo Seco
- 04 Tanómetro Portatil
- 05 Tanómetro Portatil
- 06 Ecógrafo
- 07 Retinógrafos
- 08 Tanómetro
- 09 Lámpara de hendidura portátil
- 10 Oftalmoscopios
- 12 Retinoscopio
- 13 Retinograma
- 14 Test de Osmolaridad
- 15 Otros dispositivos





Osa Vet SBM

- ✓ Permite para evaluar la composición y estabilidad de la película lagrimal precorneal (PTF).
- ✓ Logra evaluar mejor las deficiencias cualitativas de la PTF y realizar un diagnóstico preciso de la Enfermedad del Ojo Seco (DED) evaporativo debido al desequilibrio de los tres componentes principales de la PTF: Lípidos, Acuosidad y Mucinas.
- ✓ Gracias a OSA-Vet es posible identificar el tipo de DED, determinar qué capa deficiente está afectada y seleccionar un tratamiento específico.
- ✓ **EXAMEN DE LA CAPA LIPÍDICA DE LA PELÍCULA LAGRIMAL**
La luz difusa emitida por el sistema OSA-Vet permite evaluar los patrones de interferencia procedentes de la capa lipídica (LL) de la película lagrimal. Los diferentes patrones se pueden clasificar en función del grosor y la calidad de la LL.
- ✓ **OSA-VET PERMITE CUANTIFICAR DIRECTA E INDIRECTAMENTE CADA UNA DE LAS CAPAS DE LA PELÍCULA LAGRIMAL**
El LED blanco permite mostrar el fenómeno de las franjas de interferencia, que depende de los diferentes grosores de la capa lipídica de la película lagrimal.
- ✓ **INTERPRETACIÓN Y SEGUIMIENTO INMEDIATOS**
Utilizando una escala de graduación de la capa lipídica específica, cada patrón de interferencia puede examinarse de forma sencilla y directa.
- ✓ **ACCESORIOS SUMINISTRADOS**
El sistema se suministra con un kit de rejillas útiles para realizar diversos cribados. Todos los filtros ya están incluidos en el paquete OSA-Vet.
- ✓ Una rejilla gruesa para observar la calidad de la película lagrimal.
- ✓ Una rejilla fina para evaluar la calidad y la estructura de la película lagrimal y medir el N.I.B.U.T.





IOP Vet

Nuevo tonómetro fácil de usar y leer para:

- ✓ Los dueños de mascotas para realizar y monitorear ellos mismos la presión intraocular de su animal en casa.
- ✓ Que el veterinario controle la presión poder derivar antes al paciente al especialista si se considera que es un caso de urgencia.





MEDA Ultrasonic A/B Scanner for Ophthalmology

- ✓ Escáner de ultrasonidos para oftalmología portátil, con pantalla táctil y cómodo para transportar.
- ✓ Resolución axial: 10MHz: $\leq 0,1\text{mm}$; 20MHz: $\leq 0,08\text{mm}$ Resolución lateral: 10MHz: $\leq 0,2\text{mm}$; 20MHz: $\leq 0,15\text{mm}$.
Profundidad de exploración: 10MHz: 28mm-60mm; 20MHz: 19mm-40mm
- ✓ Ángulo de escaneo: 53° Bucle dinámico: 10s/100 imágenes, reproducción en bucle o cuadro a cuadro Almacenamiento de imágenes: 100 imágenes Escala de grises: 256 niveles Ganancia: 1-105dB ajustable TGC: de -20dB a 20dB con rango dinámico, ajuste manual por secciones (6 ajustables) Post-procesamiento: Promedio de fotogramas; códigos de pseudocolor; corrección gamma; anotación de texto y ampliación de la imagen.
- ✓ A-Scan Rango de medición biométrica AL: Longitud axial (AL): 15mm-40mm;
- ✓ Precisión de medición biométrica AL: No más de $\pm 0,05\text{mm}$; Ganancia total: 98dB, posibilidad de ajustar la ganancia del usuario: 1~60dB; Modo de medición: 5 grupos (normal, afáquico, especial, cataratas y medición manual).
- ✓ Soporta el cálculo de LIO después de la cirugía refractiva, dos grupos de fórmulas pueden ser calculadas contrastivamente y mostradas simultáneamente.
- ✓ Medición automática y promedio de 10 grupos y visualización de la desviación estándar.





Mediworks Portátil FC161

- ✓ Tecnología de enfoque dividido automático.
- ✓ Adopta la tecnología Auto Split Focusing y la velocidad de enfoque alcanza los milisegundos.
- ✓ Evita el desenfoco de la imagen del fondo de ojo causado por el movimiento del paciente durante la toma, mejora efectivamente la calidad de la imagen y reduce la necesidad de cooperación del paciente.
- ✓ Proporciona imágenes de fondo de ojo de alta resolución de hasta 12 megapíxeles. Hace que el diagnóstico de lesiones tempranas sea más preciso y es esencial para diagnosticar enfermedades de la retina, como retinopatía diabética, glaucoma y degeneración macular.
- ✓ El diámetro mínimo de la pupila en la FC-160 NE es de 3 mm. Se ahorran 20 minutos de espera midriática y se evita el riesgo de midriasis para el paciente.
- ✓ Con 9 objetivos de fijación, la FC160 NE cubre un campo de visión de 85° del fondo de ojo y es compatible con el examen de las lesiones periféricas tempranas del fondo de ojo.
- ✓ Con un campo de visión de 45°, se puede tomar una sola imagen central del fondo de ojo para satisfacer las necesidades de detección de enfermedades del fondo de ojo.





Retinógrafo portátil Nun+ Wikioptics

- ✓ Dispositivo portátil con el cual poder observar la retina.
- ✓ No necesita que se dilate la pupila.
- ✓ Dispone de una APP para Android con la cual podremos grabar, ajustar el nivel de luz, etc
- ✓ Cámara portátil.
- ✓ No midiátrico.
- ✓ OV:>45° horizontal ,~40° vertical.
- ✓ Fuente de luz: IR led and balnco led.
- ✓ Cámara HD: max 13Mpixels.
- ✓ Bateria recargable 3.6V 3500mAh.





Accutome PachPen

- ✓ Es la combinación perfecta de precisión, portabilidad y comodidad. El diseño ergonómico se adapta cómodamente a cualquier mano, lo cual es una gran mejora con respecto a otros modelos portátiles.
- ✓ También está equipado con el Análisis de señal digital de Accutome que elimina las mediciones no perpendiculares en la córnea.
- ✓ Características:
 - La sonda de 65 MHz garantiza mediciones precisas.
 - El cálculo de corrección de PIO convierte las mediciones de PIO en segundos.
 - El diseño ergonómico se adapta cómodamente a cualquier mano.
 - La versatilidad ayuda a ahorrar tiempo.





PSL Classic Keeler

- ✓ Diseñada y fabricada con la fuerza necesaria para soportar los usos diarios de un entorno oftálmico exigente. Es ligero, duradero y robusto.
- ✓ Sus características únicas, como los objetivos de fijación, y el parche de luz cuadrado de 1 mm para evaluar la llamarada de a / c, establecen el nuevo estándar para las lámparas de hendidura portátiles.
- ✓ Las lámparas de hendidura son geniales» – Sr. Manoj Parelukar, Cons. Paed. Ophth. Birmingham Children's Hospital.
- ✓ Este es un instrumento muy útil que recomendaría para uso domiciliario y pediátrico, y para el uso de clínicas masificadas» – Bill Harvey, Optician Journal, julio de 2010
- ✓ Exigencias domiciliarias: perfecto para visitar a los ancianos y a los enfermos en los que el ojo seco, el párpado y la piel son comunes.
- ✓ Pequeño y grande: ideal para los pacientes infantiles y para aquellos con movilidad reducida, para los que una lámpara de hendidura convencional es totalmente impracticable o imposible de usar.
- ✓ La práctica ocupada: La PSL es tan versátil que puede usarse para emergencias, para realizar evaluaciones a pacientes con problemas de movilidad o cuando las clínicas o las salas de diagnóstico están usadas para otras situaciones.





Keeler Vantage Plus Digital

- ✓ Verdadera imagen digital para tratar a pacientes o bien enseñar mediante la posibilidad de captar imágenes digitales.
- ✓ Dispone de software intuitivo que permite usar un pc para proporcionar imágenes fijas o dinámicas las cuales se pueden añadir a la documentación o diagnostico del paciente.
- ✓ Se conecta al ordenador mediante usb para grabar las examinaciones en formato digital.
- ✓ Aperturas y filtros:
 - Red Free: este filtro se usa para examinar los vasos sanguíneos.
 - Azul cobalto: este filtro se usa con tinte de fluoresceína para angiografía.
- ✓ Gran apertura: ideal cuando se examinan las pupilas totalmente dilatadas.
- ✓ Intermedio: ideal para niños y pacientes sensibles.
- ✓ Apertura pequeña: Ideal para pupilas no dilatadas.





Spectra Iris

- ✓ Posee un control deslizante que ajusta la apertura al tamaño de la pupila en un rango de 20 a 60 mm. El oftalmoscopio ofrece ajustes variables de la distancia a la pupila (DP) de 48 a 76 mm, según sea necesario.
- ✓ El dispositivo incorpora una fuente de luz LED homogénea, blanca y brillante, que elimina la necesidad de reemplazar bombillas y permite hasta cuatro horas de uso continuo. La unidad es alimentada por una batería de ion de litio.
- ✓ El Spectra Iris tiene un diseño compacto, liviano y portátil; viene con unas gafas envolventes livianas con un marco deportivo "Sport Frame", diseñadas para maximizar la comodidad y el equilibrio, y se puede colocar sobre los anteojos de corrección del usuario.



- ✓ La unidad óptica y la vaina de luz son abatibles hacia arriba para permitir el contacto visual directo mientras el médico habla con el paciente o hace anotaciones. Cuando el equipo no está en uso, el usuario puede colgárselo alrededor del cuello o guardarlo en el estuche, y fijar la batería a un cinturón o colocarla en el cargador.

NUN Wikioptics

- ✓ El fondo de ojo u oftalmoscopio es un dispositivo para examinar la retina, que es una parte muy importante del cuerpo con muchas células ópticas y nervios.
- ✓ Se clasifica en Corea como un oftalmodiastímetro (grado 1) y una cámara de fondo (grado 2) de acuerdo con la ley médica.
- ✓ Estos dispositivos no solo pueden examinar, sino también guardar las imágenes observadas, ya que pueden usar cámaras en lugar de exámenes visuales por parte de los médicos.





Keeler 2.8 V

- ✓ El Retinoscopio-Keeler Profesional cuenta con un selector central intuitivo y una completa gama de lentes.
- ✓ El selector central, gracias a su diseño intuitivo y a su simplicidad de utilización, le permitirá seleccionar rápidamente la lente que necesita en cada momento, y al mismo tiempo le dará un control total al saber donde se encuentra en cada momento dentro de la amplia gama de lentes, retículas y filtros que propone el instrumento.
- ✓ La extensa gama de potencias disponibles, de 29D a -30D, en pasos de una dioptría asegura un fácil examen visual de todas las estructuras oculares y al mismo tiempo cubre un amplio abanico de prescripciones posibles tanto del paciente como del usuario.
- ✓ Un movimiento específico ha sido implementado en el oftalmoscopio para poder realizar un cambio inmediato de / - 20D y así permitir exámenes visuales más rápidos sin pérdida de precisión.





RETevet™ Electro Retinograma de Retina

- ✓ RETevet facilita el screening o cribado de la funcionalidad de la retina en minutos dondequiera que se encuentre el animal.
- ✓ Informes completos en formato PDF para facilitar la interpretación: informes de calidad profesional para compartir con los dueños de mascotas y el personal de la clínica.
- ✓ Conexión USB fácil a cualquier PC
- ✓ No midriática para mayor comodidad: RETevet utiliza un pupilómetro incorporado para ajustar la intensidad del flash, de forma que no se necesita dilatación, se puede realizar una exploración rápida y cómoda y se logra una mayor satisfacción del paciente.
- ✓ Cribado rápido para RDAV: hace un cribado de retinopatía diabética amenazante de la visión (RDAV) en tan solo tres minutos en el lugar en el que se les preste atención a los pacientes con diabetes.
- ✓ No se necesita formación clínica avanzada para realizar la prueba o leer los resultados. RETevet supone un ahorro de tiempo significativo tanto para los pacientes como para el personal sanitario, especialmente por no tener que concertar una cita médica específica, reduciendo de una forma efectiva las listas de espera en los hospitales.
- ✓ Criba objetivamente la retinopatía diabética.





Scout Pro

- ✓ La osmolaridad es un biomarcador importante de la salud ocular.
- ✓ Si anómala, indica una ruptura del mecanismo homeostático que da como resultado una lágrima enferma que puede dañar la superficie ocular y la córnea.
- ✓ Se define osmolaridad anómala cuando los valores de medida son superiores a 300 mOsm/L, y cuando la diferencia de medida entre ambos ojos es superior a 8 mOsm/L.
- ✓ La hiperosmolaridad es tóxica para la superficie ocular.
- ✓ Muestra recogida del menisco lagrimal.
- ✓ La medición se realiza a través de un chip dorado que recolecta 50 nl de lágrima por impedancia eléctrica.
- ✓ Este chip está integrado en una tarjeta recolectora que a su vez se instala en un lápiz lector, ofreciendo un resultado numérico en menos de 5 segundos.
- ✓ Independiente de la temperatura ambiente.
- ✓ Portátil y con pilas.





Ionftofor-Vet

- ✓ Es un conjunto de administración completo que permite a los veterinarios utilizar la iontoforesis para administrar la riboflavina en el estroma corneal para el procedimiento PACK-CXL.
- ✓ Incluye un aplicador de córnea, un vial de Ribovet (Riboflavin) y una jeringa de vacío.



Multionda CXL

- ✓ Tratamiento de la queratitis infecciosa, el tratamiento de la queratopatía activación de riboflavina durante un procedimiento de reticulación (CXL)



Lente Volk G3 Goniosfundus

- ✓ Los espejos de visualización de la retina tienen un ángulo preciso para eliminar espacios en el fondo de ojo visualizado. La parte central de la lente también proporciona una observación directa de la parte central del polo posterior.
- ✓ La lente de espejo Volk 3 también cuenta con ventana láser, una cubierta de vidrio protectora adherida y recubierta con láser / AR que proporciona una transmisión precisa del rayo láser y una durabilidad duradera.
- ✓ Hay 3 modelos para elegir, solicite información.





**BRICAM
MEDICAL**
Smart Distributor

BRICAM MEDICAL SL
Avda. Andalucía 1, Local 20
18014 Granada Spain

www.bricammedical.com
T. 958 199 198
info@bricammedical.com