

iM3, la marca por excelencia en Odontología Veterinaria gracias a su experiencia de más de 30 años



Las unidades dentales se han convertido en la pieza clave de cualquier clínica que aspire a ofrecer servicios de odontología a sus pacientes. iM3 lleva más de tres décadas diseñando y fabricando unidades dentales de gran calidad.

Las extracciones son un procedimiento a la orden del día en la clínica veterinaria, si bien es cierto puede resultar un trabajo frustrante y poco seguro si no se cuenta con el material adecuado, pudiendo ocasionar problemas iatrogénicos. Cuando se trabaja correctamente el paciente se beneficia de los resultados puesto que son procedimientos que alivian el dolor y las infecciones.

En la unidad dental, como la Elite Led de iM3 construida con un perfil compacto con una ingeniería única de fácil mantenimiento fabricada en Irlanda y diseñada para durar, el veterinario encontrará una herramienta fundamental para realizar procedimientos odontológicos con seguridad. Estas unidades están accionadas por aire comprimido y equipadas con todo lo necesario: Pieza de mano con turbina de alta velocidad con luz led (compatible con multitud de fresas para diferentes menesteres), una pieza de mano para pulido, una jeringa de tres vías que ofrecerá agua, aire o nebulización y un sistema de succión esterilizable. Únicamente hay que coger la pieza de mano para que el pedal la active, su selección es automática. Este sistema de selección es neumático, sin piezas eléctricas y fácilmente sustituibles si fuese necesario.

La pieza de mano de alta velocidad LED Advantage HS ofrece iluminación de la zona de trabajo y promueve la ergonomía, ya que dispone de un acople que facilita un movimiento de 360° evitando la fatiga en la muñeca del operador. Así mismo, esta pieza de mano de alta velocidad dispone de triple refrigeración por agua de la fresa, lo que permite realizar procedi-

mientos con seguridad como odontosecciones para extracciones de dientes multirradiculares, alisado de hueso alveolar o amputaciones de corona evitando el sobrecalentamiento que podría derivar en necrosis.

Es importante realizar un buen pulido con la pieza de mano de baja velocidad Advantage para acabar de eliminar cualquier resto de placa bacteriana tras la limpieza dental o destartaje. Así mismo, realizar el pulido de la superficie del diente y el pulido radicular ayudará a prologar los resultados puesto que tras la limpieza la superficie dental queda algo rugosa siendo proclive a la aparición de biofilms prematuramente. El pulido se realiza aplicando una pasta abrasiva con las copas de profilaxis oscilantes, que giran recíprocamente a derecha e izquierda sobre la superficie del diente evitando arrancar el pelo. Realizando una suave presión para abrir ligeramente los bordes de la copa se puede alcanzar a pulir subgingivalmente siempre teniendo en cuenta cambiar de localización cada 3-5 segundos para evitar una pulpitis por calor. Hay disponible una gama de accesorios de baja velocidad para odontología en conejos, ortopedia y restauración.

El modelo Elite Led de iM3 tiene el único sistema de succión dental de aire comprimido totalmente esterilizable en autoclave del mercado.

Las unidades dentales de la marca, a diferencia de otras, están fabricadas con aluminio que no se oxida, y su carcasa tiene un acabado sin poros y de grado hospitalario de Corian® que evita la proliferación de bacterias y facilita la limpieza a diferencia de la fibra de vidrio o el plástico. El soporte es de acero inoxidable, no necesita una capa de pintura anticorrosión para hacerlo durar. Sus ruedas son muy robustas. Tiene tomas eléctricas integradas y una salida de refrigerante que permite integrar fácilmente un raspador ultrasónico sobre la unidad.

Este panel de control y sus componentes internos tienen una garantía de cinco años. Todas sus mangueras son rectas en lugar de en espiral para facilitar la limpieza, evitando los enredos y la resistencia al retorno durante su uso.

Unidades con detalles que marcan la diferencia

Las unidades dentales de iM3 se adaptan a cualquier espacio de trabajo, cada cliente puede elegir qué configuración es la más adecuada para su centro, desde unidades montadas sobre un soporte con ruedas hasta la instalación al final de un brazo extensible con su origen en la pared o incluso integrada junto a la mesa del quirófano.

La ventaja de contar con dos botellas de refrigerante es que puede utilizarse una para la solución CLS de Clorhexidina y la otra para el agua destilada. Con la jeringa de tres vías, por ejemplo, podemos irrigar al principio del procedimiento con la solución CLS por toda la superficie bucal como bactericida y al mismo tiempo enmascarar el mal olor. Además, la punta se puede extraer fácilmente sin ningún tipo de destornillador ni herramienta para facilitar la limpieza y es apta para su esterilización en autoclave.

Un punto a favor del compresor descubierto de 25L sin aceite, aparte de ser de fácil mantenimiento, es que esta capacidad

minimiza las veces que el motor se pone en marcha, manteniendo durante más tiempo la presión necesaria para que el equipo funcione. De este modo, al cargarse menos veces y permanecer descubierto se evita el recalentamiento. Un único compresor de iM3 es capaz de gestionar hasta cuatro unidades dentales. Todos los componentes están visibles y son de fácil acceso, además tiene un sistema de drenaje para el exceso de humedad. Así pues, un tanque más grande significa más autonomía entre cargas, reducción del esfuerzo del motor y menor necesidad de drenaje.

Los ingenieros de iM3 han creado una unidad duradera y fiable de origen europeo

Las unidades de iM3 están repletas de detalles que marcan la diferencia, como el imán instalado para mantener las fresas y otros pequeños objetos metálicos en su lugar sin que se resbalen de la superficie o sus filtros para evitar la recirculación de bacterias por el quirófano. Todas las acciones que hay que tener en cuenta para su mantenimiento vienen descritas en la propia unidad para tenerlas siempre a mano.

Los ingenieros de iM3 han creado una unidad duradera y fiable de origen europeo, estos mismos ingenieros estarán también disponibles para realizar las revisiones anuales y atender rápidamente cualquier incidencia, ya que disponen de todo el conocimiento y de cualquier elemento de repuesto. 🐾

