

Sistemas de Sedación por inhalación

La utilización de la Sedación Consciente por inhalación de óxido nitroso/oxígeno es una de las técnicas más eficientes para el manejo de la ansiedad y control del dolor del paciente, no sólo en la práctica dental sino también en muchas otras situaciones médicas que pueden causar ansiedad, tales como las emergencias, obstetricia o para procedimientos quirúrgicos menores. Esta técnica es muy cómoda para el paciente. Los sistemas **Matrx** by Parker proporcionan seguridad, facilidad de uso y fiabilidad para administrar la sedación con óxido nitroso/oxígeno y ayudan a crear un ambiente relajado y tranquilo, que beneficia tanto al paciente como al profesional.



Los Sistemas de Sedación por inhalación **Matrix** incluyen un estativo móvil metálico (con cuatro ruedas de alta resistencia y freno), con terminación en pintura al horno; todo ello para contener un cilindro de cada gas con su correspondiente manguera con terminales DISS y regulador calibrado a la presión de salida correcta para el mezclador, siendo totalmente autónomo y transportable entre gabinetes sin necesidad de realizar ninguna instalación previa en la clínica y garantizando al mismo tiempo la máxima seguridad y estabilidad.

También existe una configuración móvil para instalaciones de gases centralizados y diferentes soportes murales.

Matrix MDM
Sistema móvil completo



Matrix Digital MDM
Sistema móvil completo





Matrx Digital MDM



Matrx MDM

Los mezcladores de gas **Matrx MDM** y **Matrx Digital MDM** están contruidos de acuerdo a los más rigurosos estándares de fabricación tanto para EEUU como de la Unión Europea. Ambos dispositivos están equipados con un sistema de compensación automática, la manera más sencilla de regular los valores (técnica recomendada por el Consejo de Dentistas Europeos), eliminando cálculos ya que el volumen de la mezcla y el control de su porcentaje son independientes, cambiando uno no altera al otro.

El **Matrx Digital MDM** proporciona alarmas tanto visuales como acústicas, control óptimo de asepsia, mayor precisión y un diseño compacto y moderno. Además, cuenta con todos los elementos de seguridad: fallo de oxígeno, mínimo 30% de oxígeno, código de color y de sección que no permite intercambiar las conexiones. Todos los controles de ajuste están situados en la parte frontal de la unidad.

Matrx está fabricado en EEUU por **Parker Porter Instrument Co**, líder en instrumentos de precisión para aplicaciones dentales, médicas e industriales.

El circuito de inhalación **Matrx** es totalmente esterilizable en autoclave. Suministra la mezcla de gas al paciente por medio de un inhalador nasal reutilizable disponible en tres tamaños y cuenta con un sistema de evacuación de gases exhalados que se puede conectar a la aspiración del equipo dental. Los inhaladores nasales perfumados DynoMite de uso único pueden utilizarse con este circuito y son muy indicados para los pacientes pediátricos.

Fabricado en material exento de latex.



Circuito de inhalación Matrx

Inhaladores nasales perfumados de uso único.

Fabricado en material exento de latex.



Matrx DynoMite

El circuito resucitador con válvula de demanda, en la eventualidad de una urgencia, suministra un 100% de oxígeno a través de una mascarilla naso-bucal.

Solamente se puede instalar con el **Matrx Digital MDM**.



Resucitador con válvula de demanda

Silhouette es un inhalador nasal creado para facilitar la administración de óxido nitroso. Gracias a su perfil anatómico, ajustable y ligero, se adapta cómodamente a través de la nariz del paciente proporcionando un excelente acceso a todas las áreas de la boca.

Fabricado en material exento de latex.



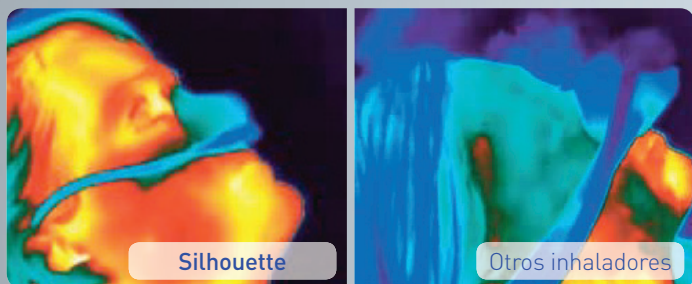
Silhouette es un circuito de un único uso con inhalador nasal y circuito de respiración, diseñado con un tubo estrecho e inhalador flexible, pequeño y ajustable.



1. Tira adhesiva que asegura el inhalador en su sitio.
2. Cánula nasal especialmente diseñada para la comodidad del paciente y suministro efectivo de N₂O.
3. Sistema de evacuación de gases exhalados y conexión Luer para capnografía.

El diseño único de **Silhouette** ofrece muchas ventajas sobre los inhaladores nasales tradicionales:

- Mejor acceso, sin obstáculos, a la cavidad oral.
- Una experiencia con óxido nitroso más predecible.
- Mejora notablemente la eficiencia ante fugas, reduciendo la exposición del personal.
- La banda adhesiva asegura el inhalador en su sitio.
- Inhalador y circuito desechables para un mejor control de infecciones.
- Cuatro tamaños para un ajuste perfecto en todos los pacientes.



Imágenes infrarrojas de la eficiencia de la estanqueidad.



Inhalador nasal y circuitos de un solo uso.


Silhouette

Curso de SEDACIÓN CONSCIENTE con óxido nitroso en CLÍNICA DENTAL



CEU

*Instituto Superior de
Estudios Profesionales*

Consulte las fechas programadas

Cumple con los requisitos de formación sobre técnicas de sedación consciente en Odontología contemplados en la Declaración del Consejo General de Dentistas número AA08/2008 de 27 de Junio de 2008.

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO ACREDITADO POR LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, SISTEMA NACIONAL DE SALUD.



5,6

Créditos de Formación Continuada

Con la colaboración de:



Toronga, 27 – 1ª Planta
28043 Madrid. España
Tel. +34 91 721 67 30
Fax. +34 91 721 96 93
info@intralock.es
www.intralock.es

Matrix by **Parker**

INTRALOCK
IBERIA