



MasterFlux Plus

APARATO PARA SEDACIÓN



MASTERFLUX PLUS | APARATO PARA SEDACIÓN





LA SEDACIÓN

La sedación es una técnica muy extendida desde hace años en Estados Unidos, Canadá y varios países europeos. La administración controlada de oxígeno y óxido nitroso por vía inhalatoria, induce una sensación de relajación, reduciendo la carga emotiva, la percepción del dolor y el estado de ansiedad, aumentando la tratabilidad del paciente y facilitando su colaboración con el médico, manteniendo sin embargo inalterados los reflejos protectores. Es oportuno recordar que la sedación no produce efectos secundarios y presenta únicamente contraindicaciones genéricas.

ODONTOPEDIATRÍA

Es sabido que los niños son los sujetos que más sufren el problema "del ansia odontológica", que a menudo desemboca en la total falta de colaboración. Así, el odontólogo tendrá que afrontar molestias y pérdidas de tiempo. **La sedación resuelve este problema, haciendo ahorrar tiempo y facilitando el trabajo de los operadores.**

MINUSVÁLIDOS

Alcune categorie di portatori di handicap, sono spesso impossibilitati ad essere sottoposti a cure odontoiatriche ambulatoriali. La sedazione in alcuni casi risolve radicalmente questo problema.

IMPLANTOLOGÍA

Esta técnica, ampliamente extendida, "obliga" al paciente a largos tiempos de intervención que producen momentos de estrés y a veces desembocan en "no colaboración"; **precisamente en los momentos cruciales, la sedación ayuda a afrontar todas las fases de la intervención de forma serena y colaborativa.**

FOBIAS ODONTOLÓGICAS Y OTRAS SITUACIONES COTIDIANAS

El problema de las fobias odontológicas está muy difundido incluso en los sujetos adultos, alejándoles de las clínicas dentales. Por otro lado, existen situaciones de intervenciones cotidianas, como la toma de impresiones, la eliminación del sarro, que a menudo provocan problemas indeseados. La sedación resuelve todos estos problemas, "acercando" al paciente a la odontología. El mayor beneficio está reservado con toda seguridad a los operadores, que pueden trabajar serenamente, sin situaciones de estrés y considerable ahorro de tiempo.

MasterFlux Plus

APARATO PARA SEDACIÓN

Aparato para sedación con control automático de flujos. Master Flux PLUS es el único aparato para sedación completamente estudiado y realizado en Italia.

Todas las piezas son fabricadas por Tecno-Gaz y son sometidas a un riguroso control individual. Para que el paciente no sufra un impacto visual y psicológico negativo, se ha diseñado un elegante mueble que puede contener las botellas de oxígeno y óxido nitroso con los relativos reductores y conexiones. El mueble es de color RAL 9002, dotado de ruedas, superficie laminada portainstrumentos; en su interior hay un compartimiento para guardar botellas de 5, 10, 14 litros. En la parte frontal se encuentra el alojamiento para la caja fluxométrica, dotada de accesorios. **Master Flux Plus ha superado los tests de estabilidad requeridos por la norma EN 60204.**

Informaciones sobre el producto

Master Flux Plus			
Anchura	460 mm	Peso sin botellas	42 Kg
Altura	1182,5 mm	Peso con botellas capacidad 5 L	63 Kg
Profundidad	442 mm	Peso con botellas capacidad 10 L	81 Kg

▶ **Master Flux Plus** se suministra con:

- caja fluxométrica
- balón de control de respiración
- 1 circuito con mascarilla para adultos
- 1 circuito con mascarilla para niños
- 1 reductor OX con tubo y conexión
- 1 reductor N2O con tubo y conexión



Master Flux Plus
Solución Mueble

● Art. **1600AS**

MasterFLUX Plus

SOLUCIÓN DE PARED, INSTALACIÓN CENTRALIZADA

Esta versión está dotada de brazo extensible, acoplamientos murales para la conexión de los gases, caja fluxométrica y accesorios estándar.

La versión de pared permite disponer de una Master Flux Plus art. 1601/AS en cada posición de trabajo, centralizando el suministro de los gases. Si el aparato no se utiliza simultáneamente, es suficiente colocar el brazo extensible y las tomas cerca de cada posición de trabajo y desplazar la caja fluxométrica de una posición a otra. Esta solución asegura flexibilidad y ahorro económico.

Master Flux Plus se suministra con:

- 1 caja fluxométrica
- 1 balón de control de respiración
- 1 circuito con mascarillas para adultos
- 1 circuito con mascarillas para niños
- 1 reductor OX
- 1 reductor N2O
- 1 placa con tomas
- 1 brazo articulado

● Art. 1600AS

Master Flux Plus
Solución de pared



Informaciones sobre el producto

Master Flux Plus · Solución de pared

Anchura	230 mm
Altura	379 mm
Profundidad	400 mm
Peso	5 kg



CAJA FLUXOMÉTRICA



La caja fluxométrica AS 3000 constituye un sofisticado proyecto de ingeniería mecánica con sistema de suministro mediante proporcionador automático. Se ha optado por el método mecánico, ya que la gestión de los gases es "directa" y por tanto no está subordinada a otros "controladores" electrónicos o eléctricos. De esta manera hemos obtenido un producto de alta precisión sumamente fiable y de utilización sencilla. **Fácil de usar, el Master Flux presenta características técnicas que lo vuelven sumamente versátil, cuenta con eficaces dispositivos de seguridad que dejan nulo margen al error** y por tanto imposibilitan que se influya negativamente en el paciente. El diseño serigráfico es sencillo y de fácil lectura.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Bloquea el flujo de N_2O cuando la presión de O_2 es cero (ausencia de oxígeno)
- Concentración mínima de oxígeno.

El oxígeno está siempre presente en el porcentaje del 30%, evitando así los peligros de HIPOXIA y ANOXIA.

- Una válvula especial impide que los gases expirados regresen al circuito. Además, un dispositivo especial permite respirar aire ambiente en caso de ausencia de gas.

EMERGENCIA O_2

Pulsando el dispositivo O_2 bloqueamos el flujo del N_2O , suministrando oxígeno al 100% tanto al balón de control como al paciente tratado.

REGULACIÓN AUTOMÁTICA DEL FLUJO

El sistema ha sido estudiado de forma tal que la administración de los flujos sea sencilla y rápida. De hecho, con el mando de flujo O_2 establecemos el flujo en litros por minuto que necesita el paciente en base a su volumen respiratorio. El mando de regulación permite que el porcentaje de óxido nitroso suministrado pueda ser regulado automáticamente del 0 al 70%.

COLUMNAS DE FLUJO

Las columnas que indican los flujos están construidas para obtener una lectura fácil y rápida de los valores.

ACOPLAMIENTOS DE ALIMENTACIÓN

Los acoplamientos están montados en la parte trasera de la caja fluxométrica y cuentan con varias conexiones, para evitar la posibilidad de confundir los tubos de los gases. Un detalle más que permite aumentar la seguridad del dispositivo.



ACCESSORI



Acoplamiento rápido para incremento de gas [en la parte trasera]

ELEMENTOS OPCIONALES

Art. 1502-A

Kit de botellas O₂ - N₂O de 5 l.
Para uso terapéutico.



Art. 1503-A

Kit de botellas O₂ - N₂O de 10 l.
Para uso terapéutico.



Art. 1504-A

Kit completo de reanimación
Balón, mascarilla y tubo con empalme.



ACCESSORI

Los circuitos proporcionados son uno para adultos y uno para niños, y han sido realizados con materiales de altísima calidad. Las mascarillas son universales, por tanto gracias a los empalmes proporcionados pueden conectarse a aspirador quirúrgico o utilizarse para evacuación pasiva.

CIRCUITOS MASCARILLAS | ESTÁNDAR



▶ Art. 1607A - **Adultos**



▶ Art. 1605A - **Niños**

ELEMENTOS OPCIONALES



▶ Art. 1606A - **Niños**

Art. 1601AS - Env. 24 unidades

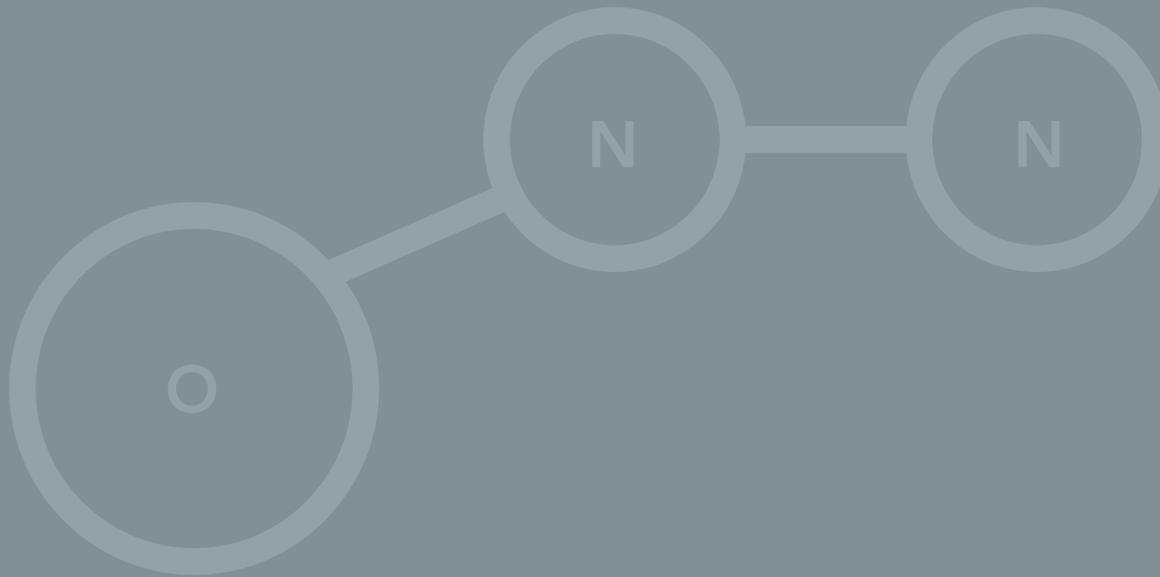


▶ **Mascarillas desechables de silicona, medidas mixtas**

▶ **Aromatizadas**



MasterFLUX PLUS



MASTERFLUX PLUS | APARATO PARA SEDACIÓN



MasterFLUX PLUS

xxxxxxx_Rev. 00/02/12

GraphoServiceParma



Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391
info@tecnogaz.com

Todos los derechos reservados. Podrían aportarse variaciones sin obligación de aviso previo. Tecno-Gaz S.p.A. no ha de ser considerada responsable por daños derivados de la ausencia o inexactitud de las informaciones aquí contenidas.

