

Con una gráfica y contenidos completamente renovados

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

Órgano de información de la empresa realizado por Tecno-Gaz S.p.A.  
Para recibir información póngase en contacto info@tecnogaz.com  
o acceda al sitio internet www.tecnogaz.com

# TECNO-GAZ NEWS

Octubre 2015  
Número 4

información y oportunidades directamente del fabricante al usuario

Es el momento de las

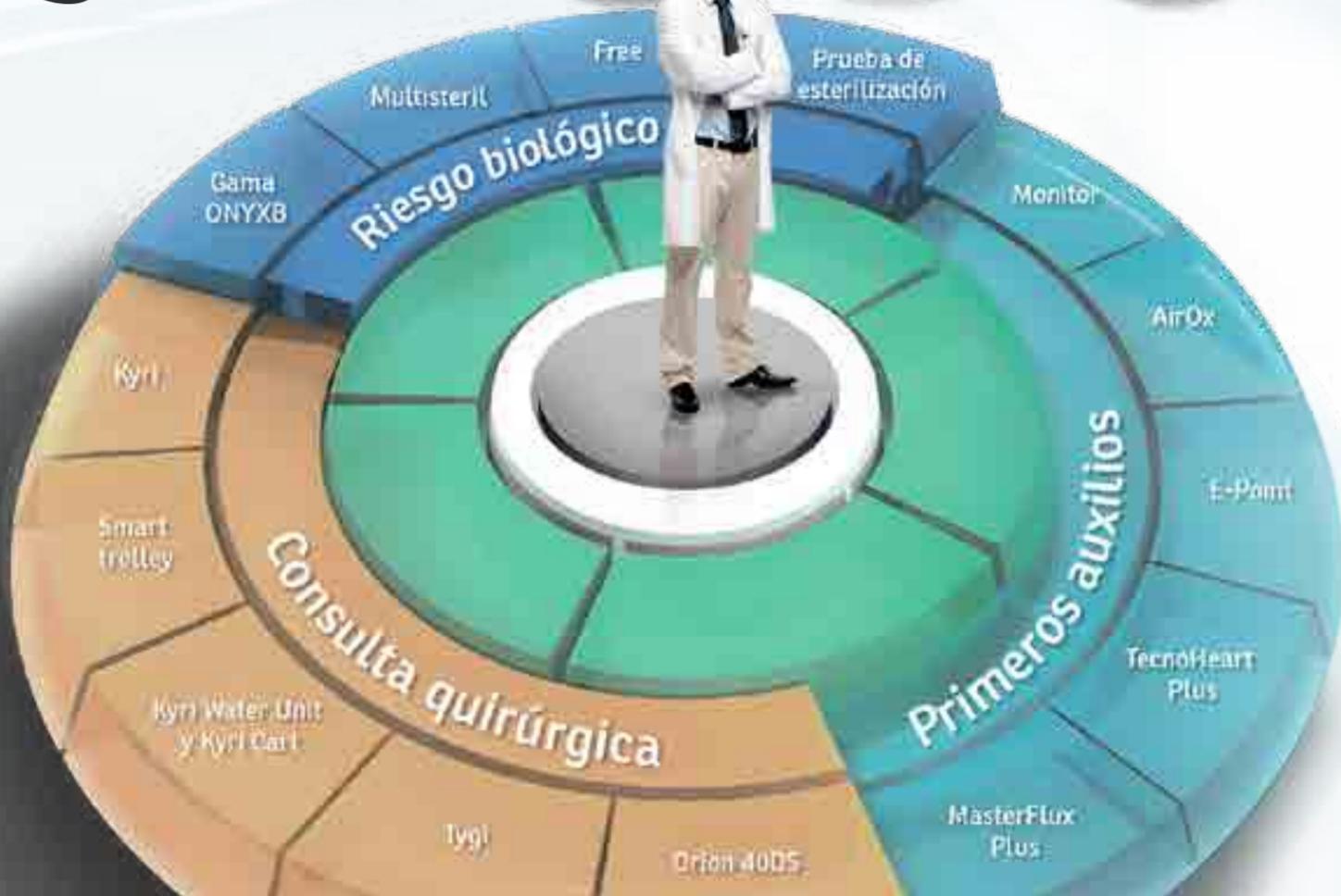
# ideas inteligentes

# 360

## Retos y Soluciones

Mejorar el trabajo cotidiano del odontólogo.  
*El camino hacia el éxito.*

Todos los derechos están reservados. La empresa puede aportar cambios de imágenes o de textos sin estar obligada a avisarlo previamente. Tecno-Gaz S.p.A. no se hace responsable por los daños derivados de la falta o inexactitud de los datos presentes en este documento. Las imágenes quieren sólo mostrar a los productos.



### NUEVOS DETERGENTES CERTIFICADOS

#### Multisteril CD

Su esterilización certificada

con la nueva línea de detergentes específicos Multisteril CD  
El único certificado EN15883



página 4

### ¿CUÁNTOS KG ESTERILIZA? ÉSTA ES LA AUTOCLAVE PARA USTED...

#### Gama Onyx

El autoclave más adecuado para usted



página 2

### HA LLEGADO EL MOMENTO DE HACER QUE SU CONSULTA SEA OPERATIVA

#### Kyril + Smart Trolleys

La consulta quirúrgica

El mundo de la odontología está evolucionando y, con él, evoluciona la manera de concebir los espacios y la operatividad.



página 8

página 14

FOCUSON

Para obtener información sobre las propuestas y sobre los argumentos presentados en Tecno-Gaz News póngase en contacto con nosotros:

00 39 0521.8380



[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)



**Onyx B** Autoclave para la esterilización de las cargas de tipo B

# PARA SATISFACER SUS EXIGENCIAS LA GAMA ONYX SE DIVIDE EN 3



Elija el autoclave pensado para las necesidades de su estudio

Tecno-Gaz ha desarrollado la nueva gamma de autoclaves ONYX B para proporcionar una solución a cada una de sus exigencias. Flexibilidad, adaptabilidad, modularidad y ahorros son los principales beneficios que os garantiza Onyx B. Todo esto sin renunciar a la fiabilidad, sello de la calidad Tecno-Gaz, líder del sector del riesgo biológico.



## Bajo consumo energético

La gama Onyx B tiene un consumo energético moderado y una relación inmejorable de consumo/carga. Ahorro económico y beneficio para el medio ambiente.



## Pre calentamiento stand by

Sistema de pre calentamiento con stand-by para el mantenimiento de la temperatura mínima y consecuente reducción del tiempo total de los ciclos de esterilización.

5 kg

**ONYXB 5.0**



## 7 ciclos de esterilización

El ciclo adecuado para cada necesidad operativa



**Onyx B** Caracterizarse por la profesionalidad premia su consulta

TECNO-GAZ  
NEWS

## LA PRIMERA LÍNEA DE AUTOCLAVES CUANTITATIVA

¿Cuánto debe  
esterilizar?

5 kg > 7 kg > 8 kg >

- Consumo

+ Carga



7 kg

**ONYXB 7.0**

8 kg

**ONYXB 8.0**



### P.I.D. System

P.I.D. es el acrónimo de proporcional integral derivado y es la máxima expresión de los controles en cadena cerrada. La estructura de este sofisticado control es sencilla y flexible. **P.I.D. asegura un control y una monitorización constantes de todo el sistema funcional del autoclave, interviniendo automáticamente en el caso de irregularidades en los parámetros técnicos y electrónicos incorrectos. Un dispositivo que se comporta como un "técnico propiamente dicho" con capacidad de diagnóstico e intervención en tiempo real. Una solución que reduce anomalías y alarmas, garantizando la máxima fiabilidad y limitando al mínimo las paradas de la máquina.**



### Tarjeta SD

El sistema con tarjeta SD asegura el registro y memorización de los datos de todos los ciclos realizados, los cuales se podrán descargar en el ordenador y ser gestionados. El sistema **Tarjeta SD permite poder actualizar constantemente el equipo, simplemente descargando las actualizaciones por vía informática y después introduciéndola en el sistema del autoclave. Una opción extraordinaria para tener siempre el dispositivo eficiente y actualizado.**



### Alineación bórica

**Alineación barométrica automática**, que se predispone al primer arranque sin ninguna intervención técnica.



### Conexión a la red hídrica

El autoclave, autónomo en agua, dispone de dos depósitos, para agua pura y usada, y esta predispuesto para la conexión directa con la red hídrica mediante el sistema de osmosis Pura Plus.



### Validación del operador del ciclo

Sistema integrado que permite asociar al final del ciclo, **el operador con la carga esterilizada, y obtener además, la convalidación visual del mismo operador.**

# Multisteril + Multisteril CD

# ¡EL ÚNICO SISTEMA CERTIFICADO

Caracterizarse por la profesionalidad premia su consulta

*Certificado de la Universidad de Dresda sobre la capacidad limpiadora y desinfectante del Multisteril combinado con líquidos CTRL alt*

*Sistema integrado para la desinfección certificada*

Optimización y racionalización de las cargas



Fases automáticas Multisteril





El Instituto de Higiene y Microbiología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad Técnica de Dresda ha realizado en el periodo mayo-julio 2014 unas pruebas técnicas y microbiológicas sobre el uso asociado de la cuba multifunción Multisteril Tecno-Gaz y de los Líquidos de la línea Tecno-Gaz Ctrl Alt (Multisteril CD). Las pruebas realizadas han comprobado la eficacia de la detersión y de la desinfección del instrumental del dispositivo Multisteril combinado con Multisteril CD según lo indicado por la Normativa Europea EN 15883, que especifica los requisitos particulares para los equipos de lavado y desinfección (WDS) diseñados para lograr el nivel de desinfección que se puede obtener mediante la limpieza y la desinfección térmica.

El primer sistema  
certificado que garantiza:



DETERSIÓN  
CERTIFICADA



DESINFECCIÓN  
CERTIFICADA



TUTELA DEL  
INSTRUMENTAL



### Destrucción de la carga microbiana

Destrucción total de la carga bacteriana



### Contaminación proteica residual

Eliminación de los residuos por debajo de los estándares mínimos



### Eficacia de la cavitación

Excepcional, sin dañar el instrumental

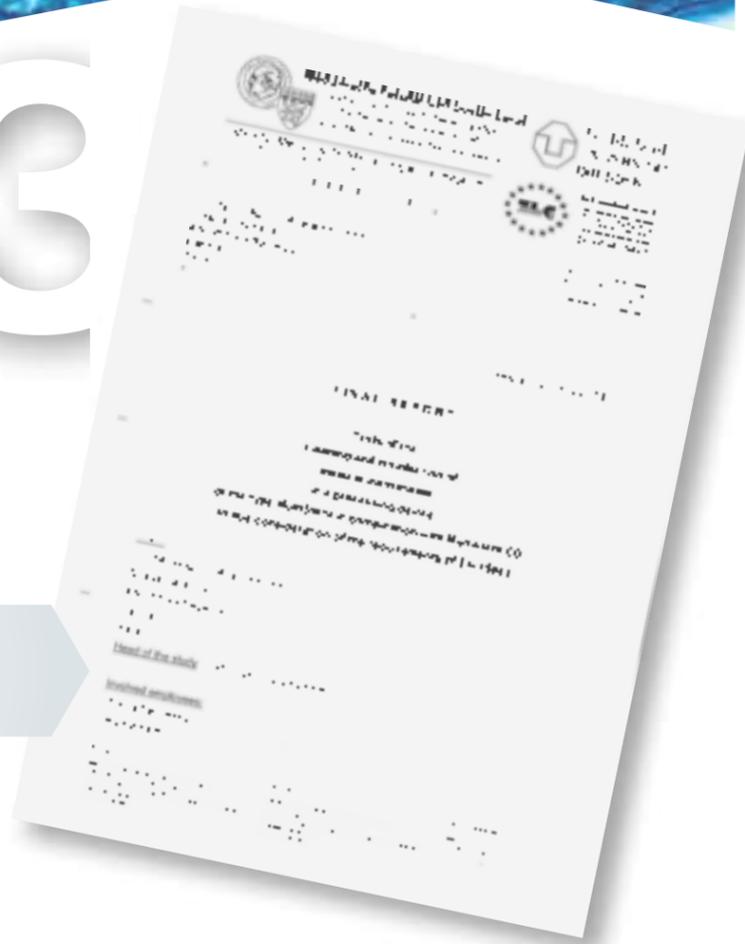


2

## Multisteril

Líquido concentrado para la detersión y desinfección de instrumental dental/médico e Instrumental rotatorio, sin aldehídos ni fenoles. Excelente compatibilidad con todo el instrumental dental.

Instrumental médico-dental de uso universal.  
Instrumental dental rotatorio.





## Free9

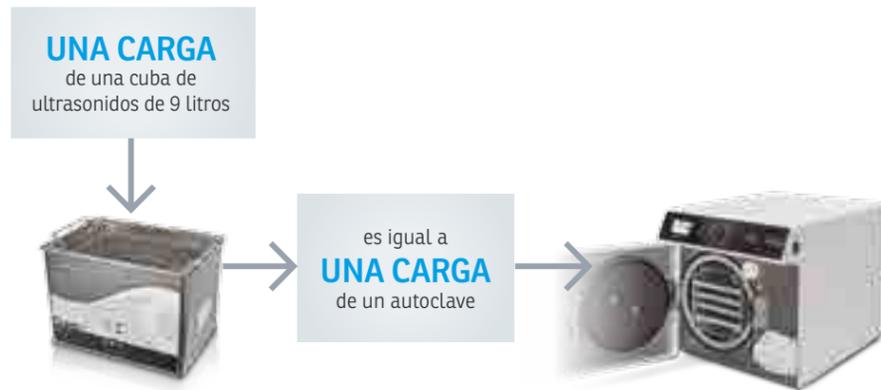
Ahorre tiempo y dinero con una cuba de 9 litros

Objetivo eficiencia Ahorre tiempo y dinero con una cuba de 9 litros

# Ultrasonidos. Las ventajas de una cuba de 9 litros



### Optimización y racionalización de las cargas



### Tiempo ¿Cuánto ahorra con una cuba de 9 litros?

3 LITROS

Detersión de una carga de 3 litros

20min.

Detersión de una carga de 3 litros

20min.

Detersión de una carga de 3 litros

20min.

Esterilización en autoclave

9 LITROS

Detersión de una carga de 9 litros

20min.

Esterilización en autoclave

TIEMPO AHORRADO

### Energía ¿Cuánta ahorrará con una cuba de 9 litros?

Consumo con cuba de 3 litros

Con una de 9 litros

ENERGÍA -75%

REDUCCIÓN VIBRACIONES Y RUIDO

SUPER SUPERVALORACIÓN DE SU USADO

## Sustituya su cuba 3 lt. con free 9 litros

Póngase en contacto con nosotros para solicitar nuestra supervaloración de su usado!



### Free9 Fases automáticas

1

#### Calentamiento

El dispositivo se encarga de calentar el líquido. Al alcanzar la temperatura fijada, se interrumpe la operación. Durante el lavado por ultrasonidos la temperatura del líquido de lavado aumenta.

2

#### Desgasificación (degas)

El dispositivo activa los ultrasonidos de forma intermitente. Este proceso reduce los gases disueltos en el líquido, lo cual mejora la eficiencia del lavado siguiente.

3

#### Lavado por ultrasonidos

Fase de lavado mediante cavitación ultrasónica.

4

#### Sweep

Los ultrasonidos son modulados en frecuencia y reducen los efectos negativos de las ondas estacionarias, lo cual aumenta la distribución de la energía ultrasónica en el líquido de lavado. La limpieza es más eficiente (mejora la cavitación).

5

#### Descarga

La cuba se vacía abriendo la válvula correspondiente.



# Prueba de Esterilización

Pruebas obligatorias de control para autoclaves de tipo B

Para la tutela de los pacientes y de los operadores

## Prueba de esterilización máxima garantía también en las pruebas



El usuario de un producto sanitario tiene el deber de controlar periódicamente la eficiencia del mismo dispositivo, siguiendo procedimientos fijados por las directivas, normativas o líneas guía.

nueva línea



B Test Plus  
Art. 200-S



Spore  
Art. TS002ZBK



VaporLine  
Art. 200-S • 250 unidades

VALIDOLINE VALIDOLINE VALIDOLINE VALIDOLINE VALIDOLINE

### Prueba biológica

**Finalidad:** Sirve para evaluar la capacidad del autoclave a destruir todos los microorganismos incluidas las esporas.

**Dispositivos:** incubador biológico y ampollas de esporas. ¡Atención, muy importante! Las esporas se deben incubar en el plazo de 1 hora desde el proceso de esterilización.

**Periodicidad:** Aconsejada cada 30 días

**Conforme a las normas:** EN ISO 11138 -1



### Integrador químico

**Finalidad:** Los integradores químicos, son los dispositivos más idóneos para el control de la esterilización con vapor, ya que interactúan con todos los parámetros del ciclo, (presión, temperatura, tiempo) certificando la estabilidad correcta.

**Dispositivos:** VaporLine: sirve para evaluar la capacidad de esterilización del autoclave mediante los parámetros de la máquina.

**Periodicidad:**

- 1 vez al día para consultas monoprofesionales
- En todos los sobres para las consultas pluriprofesionales

**Conforme a las normas:** EN ISO11140-1 Clase 5



Bowie&Dick  
Art. 269/S



Helix Test  
Art. TS001ZHT  
(envase con 50 tiras de recambio)



Vacuum Test



### Prueba física: Bowie&Dick

**Finalidad:** Prueba física, sirve para evaluar la capacidad de penetración del vapor en los cuerpos porosos.

**Dispositivos:** Bowie&Dick, prueba física aplicable solo a los autoclaves capaces de esterilizar cargas porosas.

**Periodicidad:** Aconsejada cada 30 días

**Conforme a las normas:** 11140-4



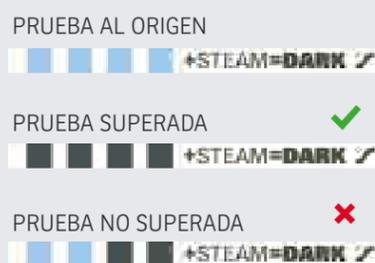
### Prueba física: Helix Test

**Finalidad:** Prueba física, sirve para evaluar la capacidad de penetración del vapor en los cuerpos huecos.

**Dispositivos:** Helix Test, aplicable solo a los autoclaves capaces de esterilizar cuerpos huecos.

**Periodicidad:** Aconsejada cada 30 días

**Conforme a las normas:** EN ISO 11138 -1



### Vacuum test

**Finalidad:** Vacuum test es un test de vacío de la cámara.

**Dispositivos:** Integrado en el autoclave

**Periodicidad:** Aconsejada cada 7 días

**Conforme a las normas:** EN ISO 11138 -1



# LA CONSULTA QUIRÚRGICA *polivalente*

## Trabajar en el ambiente perfecto

Tecno-Gaz ha decidido desarrollar el primer proyecto de CONSULTA QUIRÚRGICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA. Hasta hoy la propuesta, realizada por pocos, era un "ensamblaje" de soluciones derivadas del sector hospitalario, poco adecuadas para el sector odontológico.

*Gracias a Tecno-Gaz nace el primer proyecto quirúrgico polivalente KYRI, estudiado y desarrollado para la cirugía moderna.*

## 1 *Kyri*

El primer dispositivo quirúrgico estudiado para la odontología

Página 9



## 2 *Kyri Cart*

Sistema completo para un uso polifuncional

Página 9

## 3 *Kyri Water Unit*

Dispositivo de servicio modular

Página 9





## Tecno-Gaz es el socio ideal para su desarrollo profesional

- ✓ Profesionalidad a los máximos niveles
- ✓ Operatividad al 100%
- ✓ Servicio y asistencia a 360°



## El proyecto

El proyecto nace con la concepción de una solución integrada compuesta del primer sillón quirúrgico operativo para la odontología, una lámpara scialitica con especificaciones para la cirugía bucal, varios muebles inteligentes operativos, un cart y un grupo hídrico móviles. Todos estos dispositivos se integran en modo ergonómico para facilitar y optimizar el trabajo del cirujano.



## Las soluciones

### ¿Quiere realizar una consulta quirúrgica?

Si quieren destinar una consulta exclusivamente para las actividades quirúrgicas, pueden dotarse con:

- Unidad operativa quirúrgica KYRI
- Lámpara quirúrgica ORION 40DS
- Línea de muebles técnicos KYRI SMART TROLLEY

### ¿Quiere realizar una consulta quirúrgica polivalente?

Si usted desea organizar una consulta no solo para la actividad quirúrgica, sino también para las prácticas odontológicas normales, puede dotarse con:

- Unidad operativa quirúrgica KYRI
- Cart con instrumental KYRI KART
- Grupo hídrico KYRI WATER UNIT
- Lámpara quirúrgica ORION 40DS
- Línea de muebles técnicos KYRI SMART TROLLEY



4

### ORION 40 DS

Lámpara scialitica estudiada para un uso odontológico

Página 10

5

### Smart trolley

El primer Mobiliario Técnico Profesional Inteligente

Página 12 - 13



## Servicios estudiados para ustedes

Tantos servicios exclusivos para quien elige las soluciones Tecno-Gaz



**Kyri** Unidades para tratamientos quirúrgicos y odontológicos

# Kyri elemento aprobado

## Mucho más que un sillón

La perfecta combinación entre una mesa operatoria y un sillón de una unidad odontológica. Kyri representa el núcleo alrededor del cual construir el propio ambiente de trabajo ideal. Sus 5 ejes de movimiento, además del reposacabezas orbital con movimiento 3D, otorgan un nivel de flexibilidad único de su tipo. **Kyri es la combinación perfecta entre una mesa operatoria y un sillón de una unidad odontológica.**

## Tecnología a la vanguardia

- Articulaciones complejas multi-ejes
- Sistema anti-desvestimiento
- Sistema de aspiración integrado
- Pedal inalámbrico
- Integración total con los demás dispositivos de la sala
- Reposacabezas orbital
- Sistemas de estabilización

**3D LOCK SYSTEM**



## Reposacabezas orbital 3 ejes

En las intervenciones de cirugía dental, el correcto posicionamiento de la cabeza del paciente es fundamental para **ayudar al equipo odontológico a trabajar lo mejor posible.**

## Para trabajar mejor

Una **mejor posición** y menos estrés muscular del paciente **hacen que sea más fácil** ejecutar el propio trabajo.

## Pacientes mas relajados

Además, una correcta posición **reduce las tensiones cervicales** del paciente, aumentando el confort postural.



**Elija lo mejor**  
Para usted y para sus pacientes

Respaldo envolvente

Cantos redondeados para obtener la máxima accesibilidad del campo operatorio



Recorrido reposacabezas orbital (200 mm)



## Máximo confort

Gracias al sistema "HPS CS (Opcional: Human Pressure Spot Compensation System) la unidad de tratamiento KYRI se amolda de forma activa al paciente adaptando constantemente la forma del acolchado a la morfología del paciente. Un paciente cómodo es un paciente que colabora y que podrá contar que ha vivido una experiencia positiva.

En las intervenciones de cirugía dental, el correcto posicionamiento de la cabeza del paciente es fundamental para ayudar al equipo odontológico a trabajar lo mejor posible.

## Posiciones infinitas en 5 ejes

Kyri le respalda en cualquier situación. Gracias a sus 5 ejes de movimiento puede adoptar todas las posiciones necesarias para la operatividad convencional y también en caso de situaciones imprevistas o insólitas.

Odontológica



## Kyri creada para:

- ✓ Lograr una mejor calidad en el trabajo
- ✓ Recibir al paciente y garantizarle el máximo confort
- ✓ Dar un valor adicional a su consulta

4 Elementos separados para el máximo confort del paciente:  
**Cabeza, Tronco, Muslos, Piernas**

Extremidad inferior articulada



Riel lateral

Mecanismo "anti-desvestimiento"

¡Personalícela como desee!  
Elija entre los colores disponibles.



### Kyri Cart



### Mucho más que una unidad

Posibilidad de configuración y flexibilidad operativa gracias al Kyri Cart. Cinco opciones para instrumentos y control total del ajuste de Kyri para guardar y retomar sus posiciones preferidas.

### Kyri Water Unit



### ¡Perfecto en su consulta!

El complemento ideal que hace multifuncional la consulta integrada Kyri es Kyri Water Unit. Permite el aclarado y permite la gestión de la aspiración quirúrgica gracias al tablero portacánula equipado con 2 cánulas. Kyri Water Unit es el elemento de unión con los sistemas de aspiración de la consulta. La altura variable con la estructura telescópica se adapta a la ergonomía operatoria y permite guardar Kyri Water Unit bajo los planos de trabajo.

### Posiciones anti-shock y de emergencia

Ortopnoica o semisentada

Trendelenburg

Fowler



### Mesa quirúrgica

Altura variable





Orion40DS Le ofrece la luz adecuada

# Ejecución precisa con una mejor vision



Con una lampara scialitica de cirugia

Intensidad luminosa hasta:  
**130.000 Lux**

Temperatura del color:  
**4.500/5.000 K**

Campo iluminado:  
**15 cm y 20 cm**

Especial para la cirugia oral



¿Porque una lampara de cirugia?

La lampara debe garantizar al odontólogo una vision precisa del campo operado. El efecto scialitico de las 30 Led de Orion 40DS asegura la eliminación de las sombras mejorando en consecuencia el trabajo. La intensidad luminosa calibrada protege los ojos del profesional.

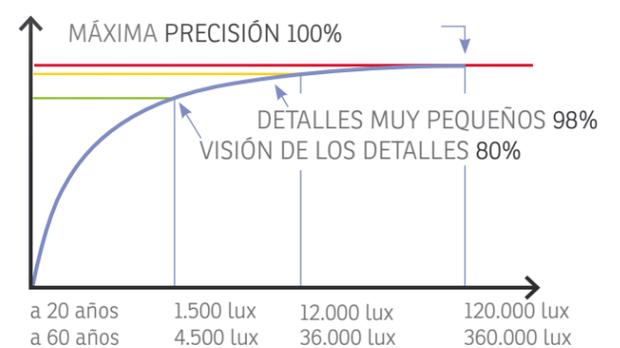


Posibles daños visuales de una iluminación tradicional

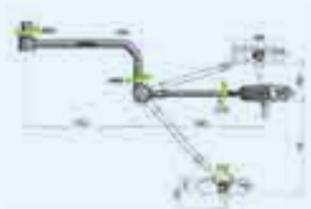
La iluminación adecuada es el elemento fundamental de una visión correcta, por eso es necesario ocuparse desde el principio de su carrera, y no después que hayan surgido los problemas.



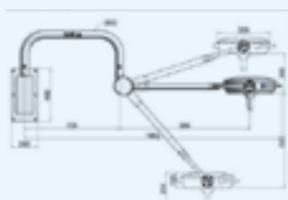
Invierta en su principal instrumento de diagnóstico: sus ojos.



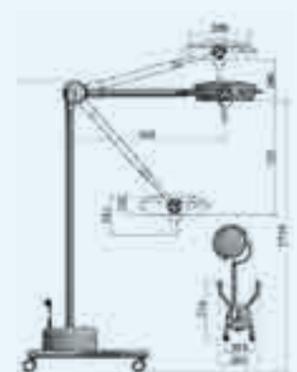
## Orion40 DS



Techo  
Art. LC002LRD



Pared  
Art. LC001LRD



Otro soporte  
Art. LC003LRD





Campo iluminado **20 cm**



Campo iluminado **15 cm**



### Doble rango de iluminación

Los rangos de intensidad luminosa de la Lámpara Orion 40DS cambian en base a las necesidades del operador:

- Función E-Dental Light: de 20.000 Lux a 55.000 Lux con un campo iluminado de 15 cm.
- Función ORION Light: de 40.000 Lux a 130.000 Lux con campo extendido a 20 cm.



Iluminación parabólica indirecta

## ¡La única lámpara scialitica para la cirugía bucal!

Orion 40 DS es una evolución de la conocida Orion 40 dedicada a las exigencias clínicas del odontólogo. Nace la primera lámpara scialitica **específicamente desarrollada para la cirugía dental** gracias a sus características calibradas según las necesidades odontológicas: **foco a 100 cm y campo iluminado de 15 cm, intensidad luminosa hasta 130.000 lux y temperatura de 4500/5000 K.** ORION 40 DS es la primera lámpara multifuncional para la práctica odontológica gracias a la exclusiva tecnología E-Dentalight que calibra la iluminación para un uso adecuado para la odontología.



### E-Dentalight

La función permite iluminar un campo de 15 cm, tamaño que corresponde a las medidas de un boca angulada a 45°. Esta exclusiva función permite encender dos módulos y regular la intensidad y la temperatura del color.



### Luz fría

El aumento de la irradiación térmica en el campo operatorio es proporcional a la cantidad y a la potencia de los leds empleados. Tecno-Gaz, gracias al concepto de luz indirecta utiliza un número reducido de ledes.

## Orion60

Intensidad luminosa hasta:  
**130.000 Lux**

Temperatura del color:  
**4.500/5.000 K**

Diámetro externo del reflector  
**Ø 630 mm**



## Orion80

Intensidad luminosa hasta:  
**160.000 Lux**

Temperatura del color:  
**4.500/5.000 K**

Diámetro externo del reflector  
**Ø 790 mm**





**SmartTrolleys** el primer ATP Mobiliario Técnico Profesional

# Ha llegado el momento de HACER QUE SU CONSULTA SEA OPERATIVA

Tecno-Gaz ha creado el concepto SMART TROLLEY, cambiando lo que parecía inmutable. Los SMART TROLLEY son una revolución copernicana, no solo porque innovan completamente un segmento de mercado, sino **porque cambian de hecho la identidad y el papel de un importante componente de la estructura odontológica. "EL MUEBLE"** ya no es tan solo un componente de valorización visual de la estructura, **sino que se convierte en un elemento de organización, orden y eficiencia, transformándose en una pieza activa en las prácticas de trabajo cotidiano.**



- ✓ Nacidos para hacer que el trabajo sea fácil y productivo
- ✓ De contenedor a dispositivo operativo al 100%
- ✓ *Adecuado para todas las consultas:* muy fáciles de integrar y configurar



Más las unidades de servicio

Distribuidor de material de usar y tirar



Lavabo

*¿Le parecen solo muebles? Pruebe a mirar mejor...*

Le presentamos su nuevo equipo  
¡Más operativo que nunca!



## En su espacio llega una nueva revolución copernicana

Unidades funcionales operativas que giran alrededor de sus exigencias



## Configuraciones infinitas para adaptarse a todas las consultas

Más de 80 configuraciones posibles a partir de 5 elementos básicos.



### Smart Trolley Intraoperatorio



1U 3U 3U

Cajones "1U" y "3U" con bandejas para piezas pequeñas e instrumental



Amplio espacio de "3U" para guardar objetos y materiales



Bandeja para piezas pequeñas e instrumental

### Smart Trolley Electromédico



Dos planos inclinables con borde de contención  
Panel para cableado escamoteable con desmontaje fácil

Base portareostato rebajada con hendiduras para el cableado



Base Portareostato



### Smart Trolley Para después de la intervención



2U 4U

Cajón 2U con dos cubas INOX con tapa con junta antichapoteo

Cajón 4U con contenedores recogida selectiva



Contenedores recogida selectiva



# Equipos dentales

*diseñados pensando en sus necesidades*



TYGI **B**

El modelo de sillón B con mecanismo de elevación de tipo pantógrafo asegura una excelente operatividad. Gracias al diseño cónico de la base, convierte el trabajo del personal odontoiátrico en una experiencia agradable y un trabajo eficiente.



Ningún compromiso con la calidad en toda la gama



100% hecho en fabrica



TYGI

Los equipos dentales Tecno-Gaz TYGI ofrecen una calidad elevada y de identico nivel en todos los equipos de la gama.



TYGI **100**

# Construidos para ustedes

Al elegir un producto pueden evaluarse muchos aspectos. Que el equipo cumpla con sus necesidades es fundamental.

Por eso le damos la oportunidad de seleccionar las opciones que mejor se adecuen con sus expectativas.



TYGI **L**

El sillón tipo L, con mecanismo de elevación vertical ofrece una gran facilidad de acceso para el operador y para el personal, y gracias a una superficie de apoyo en el suelo muy reducida, permite una limpieza del ambiente mas fácil.

 **100%** Materiales Nobles

 **100%** Estructura Plastic Free Logic



TYGI **300**



TYGI **500**

# Xenos, lámpara dental LED. La más alta calidad es estándar.

## Xenos - Dental LED light

El diseño de la lámpara LED Xenos está pensado para satisfacer las necesidades de la odontología moderna. La intensidad ajustable de 8.000 a 30.000 Lux permite iluminar perfectamente el campo de trabajo, enfatizando los pequeños detalles de la cavidad oral. La temperatura de color de 5.500°K corresponde a una luz suave y neutra.



## Articulación esférica 3DSYSTEM



La articulación esférica permite dirigir con facilidad la luz en la dirección requerida. El movimiento 3 ejes permite maniobrar la lámpara sin limitaciones mecánicas.

Intensidad luminosa hasta:  
**8.000 → 30.000 Lux**

Temperatura del color:  
**5.500 K**



## Escupidera giratoria ergonómica

Cuenca para enjuagar, totalmente desmontable, para una limpieza completa.



## Unidad Hidrica

Bloque pivotante que permite un máximo acceso, sobre todo para pacientes con movilidad reducida. Es compatible con los instrumentos del auxiliar.

## Control eficiente y continuativo del riesgo biológico

### Sistemas de control del riesgo biológico

- ACC Anti Cross Contamination
- IDS Instruments Disinfection System
- SWS Separate Water Supply

## Sistema de desinfección

Sistema automático IDS "Sistema de Desinfección de Instrumentos" para la prevención de las contaminaciones cruzadas de las piezas de mano y turbinas.

## Materiales sólidos

Cada segmento se caracteriza por una cuidadosa investigación los materiales a utilizar. Lógica Plastic Free y un alto nivel de estabilidad. Usted se dará cuenta de inmediato de estar frente a un producto de calidad.



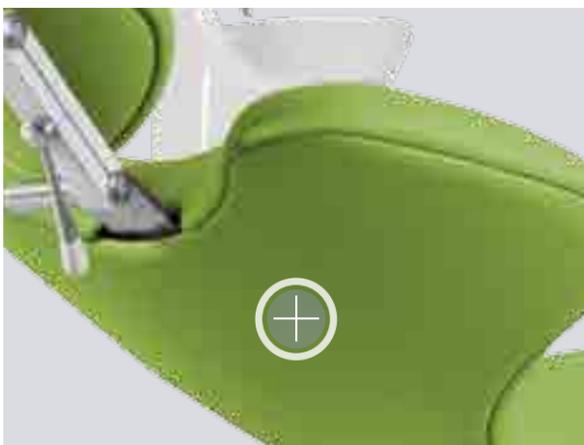


Tygi ofrece: líneas limpias, máxima posibilidad de desinfección, máxima coplanaridad de las superficies gracias a la reducción de las ranuras.

TYGI

### Acolchado suave

Presente en la parte trasera del respaldo, para la máxima comodidad del operador.



### Sistema anti-desvestimiento

Sillón de alto rendimiento con el sistema "AU anti Undress". Equipado de serie con el sistema de protección de la tapicería en la zona de los pies.



### Revestimiento silla sin puntadas

Para obtener la máxima elegancia y funcionalidad. El acolchado en la zona asiento es fácil de quitar para cualquier necesidad.





**MasterFluxPlus** Equipo para la sedación con control de flujos automático

# SEDACIÓN CONSCIENTE

solo Tecno-Gaz  
le propone un recorrido...

1

## Asistencia de los asesores en la preventa

Su especialista Tecno-Gaz puede guiarle para sacar el máximo valor a su inversión.

2

## Servicio plus y escolarización avanzada

Dos años de garantía y formación realizada por personal cualificado.



La solución para el miedo a los tratamientos odontológicos

3

## Ayuda para la promoción en la consulta

Catálogos ilustrativos y carteles para informar a sus pacientes.

4

## Ventajas económicas y ofertas

Condiciones ventajosas para los productos de monitorización y primeros auxilios.



## ¿Por qué utilizar la sedación consciente?

Intervenciones cada vez más complejas y más invasivas implican unos tratamientos de más duración. Requiere un nuevo modo de relación con el paciente. El desarrollo de equipos específicos para cada caso pone a disposición del odontólogo, sistemas capaces de reducir la tensión operatoria, aumentar la conformidad del paciente y maximizar la productividad.



## Muchas ventajas

### Para sus pacientes

- Reducción de la ansiedad
- Aumenta la resistencia al dolor
- Reducción de la percepción del tiempo
- Eliminación del reflejo de la náusea
- Bienestar psicofísico

### Por lo tanto para usted significa

- Paciente más colaborador y fácil de tratar
- Reducción de la tensión para el operador
- Reducción de los tiempos de tratamiento
- Mayor fidelización del paciente



Los tubos pasan por encima de la cabeza del paciente permitiendo un máximo trabajo ergonómico



Fijación con el reposa cabeza que facilita el mantenimiento en posición de los tubos.

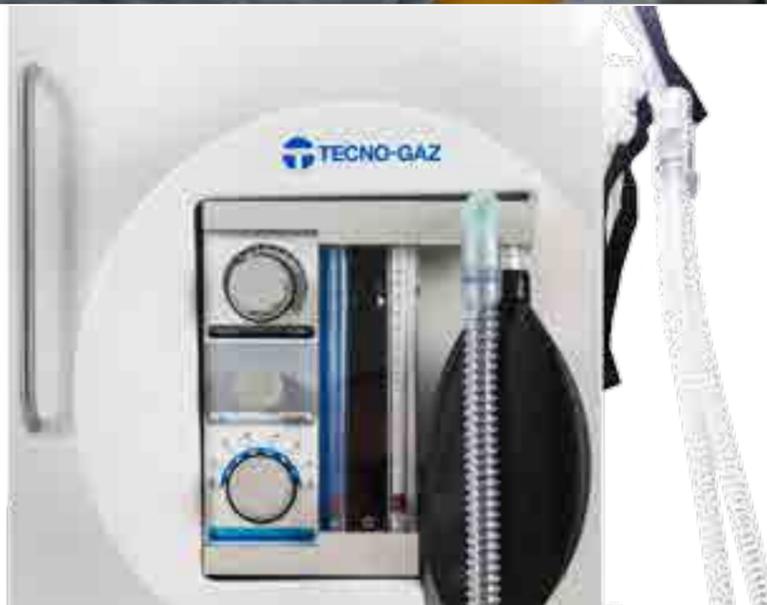
120°

*...hacia la excelencia*



### ¿Por qué utilizar MasterFlux Plus?

Master Flux Plus el único equipo capaz de aumentar exponencialmente el confort del paciente haciendo que el trabajo del clínico sea sencillo. Todos las partes los fabrica Tecno-Gaz y se someten a un control individual escrupuloso. Para evitar al paciente un impacto visual y psicológico negativos se ha adoptado un mueble elegante que pueda contener las bombonas de oxígeno y óxido nitroso con los correspondientes reductores y conexiones. Master Flux Plus ha superado las pruebas requeridas por la norma EN 60204.



### Máxima seguridad operativa

MasterFlux Plus cuenta con **6 sistemas de seguridad** diferentes para controlar la distribución



### Ya tengo Masterflux

¿Estas ventajas también son para mí?

Esto y mucho más...

¡Póngase en contacto con nosotros lo antes posible para descubrir las ventajas que le hemos reservado!





# Los dispositivos adecuados PARA AFRONTAR DE LA MEJOR MANERA LAS EMERGENCIAS



## Control y diagnóstica

### Monitor MD

**7 parámetros**

- Ecg 5 canales 2 trazas
- Presión sistólica/diastólica/media
- Ritmo cardíaco
- Pulsioxímetro
- Control de la respiración
- Temperatura con doble sonda
- Registro de parámetros.

#### Funciones

Monitor multiparamétrico, con indicación numérica y trazado  
 Funciona con pila y electricidad  
 Con impresora incorporada  
 Conexión a la red eléctrica para el control a distancia  
 Regulación y configuración de parámetros  
 Monitor 10 pulgadas

### Vital Monitor

**4 parámetros**

- Saturación de oxígeno
- Presión sanguínea
- Frecuencia cardíaca
- Visualización curva pletismográfica

#### Con

- Sensor SpO<sub>2</sub>
- Enganche para adultos
- Prolongación para el enganche
- Bolsa bandolera
- Cable USB + Software (plataforma Windows®)

**Compacto:** para la máxima manejabilidad.

**Portátil:** gracias al inalámbrico.

**Gestión sencilla y económica** suministro con pilas cilíndricas.

**Ergonomía operativa** ya que dispone sólo de dos sensores.

### Vital Test

**3 parámetros**

- Saturación de oxígeno
- Presión sanguínea
- Visualización curva pletismográfica

**Estudiado para el uso en ambiente médico.** Sencillo y con muchas funciones se puede suministrar con un soporte, estudiado para poderlo fijar a la unidad, a la pared o a otro soporte. Esta opción permite tener un control continuo del aparato y hacer que se convierta en un instrumento cómodo de uso constante.

#### Funciones

- **Visualización onda** o lectura decimal de los valores
- Selección **lectura adultos-niños**
- **Sonido** y correspondiente volumen regulable
- **Alarmas mín./máx. SPO2 y PR**
- **Identificación paciente**
- **Fecha constatación**

## Oxigenación

### AirOx, reanimador con bombona de oxígeno

Dispositivo importante ya que el oxígeno es el sustrato base para hacer que sobrevivan las células. La bombona debe garantizar la distribución de por lo menos 1 hora a 15 litros al minuto. La bombona debe ser de mínimo 5 litros de líquidos (1.000 litros gaseosos).

Tecno-Gaz puede suministrar el reanimador Air-ox con:

- **Bombona de oxígeno de 5 l** (litros de gas 1000) con reductor y dosificador de litros
- **Máscara de oxígeno-terapia**
- **Reanimador con máscara**
- **Accesorios varios** (abre-boca, tira-lengua, cánulas de Guedel, tubos).

CRITICIDAD

Nula o potencial

Media criticidad



ELECTRODOS  
UNIVERSALES

¡EL ÚNICO  
DESFIBRILADOR  
CON CARACTERÍSTICAS  
EXCLUSIVAS!



## Desfibrilación

### TecnoHeart Plus, ¡el dispositivo salvavidas!

El desfibrilador semiautomático es un dispositivo capaz de realizar la desfibrilación de las paredes musculares del corazón de manera segura, desde el momento que está equipado con sensores para reconocer el paro cardíaco debida a arritmia, fibrilación ventricular y taquicardia ventricular. En los casos mencionados arriba el desfibrilador determina automáticamente si es necesaria una descarga y selecciona el nivel de energía necesario. El usuario que lo maniobra no tiene la posibilidad de forzar la descarga cuando el dispositivo señala que ésta no es necesaria.

- Siempre listo para usar (electrodos preconectados)
- Auto check internos para la máxima eficiencia operativa
- Producto salvavidas certificado
- Tecla de selección función Adulto/Niño integrada



### E-Point, todo lo que hace falta en el menor tiempo posible

La emergencia requiere la máxima atención en los aspectos de organización y de operación, por lo tanto la racionalización de los equipos es un aspecto determinante. Tecno-Gaz S.p.A. ha realizado E-POINT, un centro móvil de primeros auxilios. En las emergencias la velocidad es el aspecto primario, por lo tanto poder tener una instalación móvil ya preparada para el uso es seguramente la máxima expresión operativa.

Esta solución permite poder tener una instalación que puede alojar:

- el set para reanimación
- el desfibrilador
- el monitor multi-parámetros
- el pulsioxímetro

La solución ideal  
para todos los  
centros sanitarios



Una o varias funciones vitales en riesgo

Emergencia crítica



# !Disfrute de la **conveniencia!**

Con los Bundles Tecno-Gaz!



Art. AB015ZXY

**Onyx B 5.0**  
Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. 01002NPU

**Pura Plus**  
Purificador de agua por osmosis

**AHORRA MAS DE 800€**

## BUNDLE 1

**Onyx B 5.0 + Pura Plus =**

Precio de lista ~~4.828€~~

Precio oferta

**3.990€<sup>TTC</sup>**



Art. AB012ZXZ

**Onyx B 7.0**  
Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. 01002NPU

**Pura Plus**  
Purificador de agua por osmosis

**AHORRA CASI 950€**

## BUNDLE 2

**Onyx B 7.0 + Pura Plus =**

Precio de lista ~~5.338€~~

Precio oferta

**4.390€<sup>TTC</sup>**

**Bundles** Oferta valida hasta el 31/12/2015



**BUNDLE 3**

Onyx B 8.0 +  
Pura Plus =

Precio de lista

~~5.644€~~

Precio oferta

**4.490€<sup>TTC</sup>**

Art. AB017ZXZ

**Onyx B 8.0**

Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. OI002NPU

**Pura Plus**

Purificador de agua por osmosis

AHORRA MAS DE **1.150€**



**BUNDLE 4**

Europa B Evo +  
Multisteril =

Precio de lista

~~6.950€~~

Precio oferta

**5.890€<sup>TTC</sup>**

Art. 2033S2

**Europa B Evo**

Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. 2200S

**Multisteril**

Lavadora multifunción con desinfección y secado

AHORRA MAS DE **1.050€**



Art. DM401ALP  
6 pcs.

**Multisteril CD**

Líquido concentrado para  
detersión y desinfección

Art.  
2200S

**Multisteril**

Lavadora multifunción  
con desinfección y secado

AHORRA  
CASI  
**600€**

**BUNDLE 5**

**Multisteril CD +  
Multisteril =**

Precio  
de lista

~~3.074€~~

Precio oferta

**2.490€**



Art. DM401ALP  
6 pcs.

**Multisteril CD**

Líquido concentrado para  
detersión y desinfección

Art. DM401ALP  
6 pcs.

**Multisteril CD**

Líquido concentrado para  
detersión y desinfección

AHORRA  
MAS DE  
**270€**

**BUNDLE 6**

**4 Multisteril CD +  
1 Multisteril CD =**

Precio  
de lista

~~1.220€~~

Precio oferta

**990€**

**Bundles** Oferta valida hasta el 31/12/2015



Art. 11250

**B-Test Plus**

Incubadora biológica de 3 viales



Art. TS006Z00

**Pruebas anuales de control autoclaves**

Composición : 20 Viales, 50 Helix Test, 250 Vaporline, 12 Bowie & Dick

AHORRA MAS DE **230€**

**BUNDLE 7**

**B-Test Plus + Pruebas anuales de control autoclaves =**

Precio de lista

~~728€~~

Precio oferta

**490€**



Art. MF006ZMF

**MasterFlux Plus**

Aparato para la sedación

Art. 11250

**Vital Test**

Pulsioxímetro

AHORRA MAS DE **800€**

**BUNDLE 8**

**MasterFlux Plus + Vital Test =**

Precio de lista

~~4.802€~~

Precio oferta

**3.990€**



Art. MF820ZMF

**Circuito completo**

- Tubos
- Articulación
- Cinta apoyo cabeza

Art. MF821/822/823ZMF

**Kit mascarà nasal completo**

- Mascarà
- Dispositivo valvola
- Cinta nuca

Art. 11250

**Vital Test**

Pulsioxímetro

AHORRA **270€**

**BUNDLE 9**

**Circuito completo + Kit mascarà nasale + Vital Test =**

Precio de lista

~~1.260€~~

Precio oferta

**990€**

**Bundles** Oferta valida hasta 31/07/2015



Art. KT005ZDM

**CPRtg**

Masseur cardiaque extérieur



Art. AE003Z12

**TecnoHeart Plus**

Desfibrilador semiautomático

AHORRA CASI  
**350€**

**BUNDLE 10**

CPRtg + TecnoHeart Plus =

Precio de lista ~~1.837€~~

Precio oferta

**1.490€**

Art. 3002-E

**Air-Ox**

Reanimador equipado con botella oxígeno



Art. AE003Z12

**TecnoHeart Plus**

Desfibrilador semiautomático



AHORRA MAS DE  
**1.000€**

**BUNDLE 11**

Air-Ox + TecnoHeart Plus + CPRtg + E-Point =

Precio de lista ~~3.521€~~

Precio oferta

**2.490€**

Art. KT005ZDM

**CPRtg**

Masseur cardiaque extérieur



Art. M0002MPS

**E-Point**

Centro móvil de primeros auxilios



**INDISPENSABLES PARA GESTIONAR LAS EMERGENCIAS EN SU CLINICA**



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

[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Todos los derechos están reservados. La empresa puede aportar cambios de imagenes o de textos sin estar obligada a avisarlo previamente. Tecno-Gaz S. p. A. no se hace responsable por los daños derivados de la falta o inexactitud de los datos presentes en este documentos. Las imagenes quieren sólo mostrar a los productos.

