

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 info@tecnogaz.com  
o acceda al sitio internet www.tecnogaz.com

# TECNO-GAZ NEWS

Marzo 2015  
Número 19

información y oportunidades  
directamente del  
fabricante al usuario

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.

## ES EL MOMENTO DE LAS IDEAS INTELIGENTES



¡LA CARGA  
JUSTA  
PARA USTED!!!

¡OFERTAS  
IMPERDIBLES  
EN EL INTERIOR!  
¡ACTUALIZARSE  
AHORRANDO!  
a partir de la página 18

FOCUS

Multisteril CD

SU  
ESTERILIZACIÓN  
CERTIFICADA

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



página 4

Gama Onyx

EL AUTOCLAVE  
MÁS ADECUADO  
PARA USTED

ONYX 5.0  
NEW  
5 Kg  
de carga

ONYX 7.0  
NEW  
7 Kg  
de carga

ONYX 8.0  
NEW  
8 Kg  
de carga



página 2

Redes de  
asesores

TECNO-GAZ, CADA  
VEZ MÁS CERCA,  
CADA VEZ MÁS VALOR

Le presentamos  
los especialistas  
dedicados a usted  
y los servicios que  
podrán ofrecerle



página 24

## LA CONSULTA QUIRÚRGICA POLIVALENTE

página 8

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

Smart  
Trolleys



página 14

HA LLEGADO  
EL MOMENTO DE  
HACER QUE SU  
CONSULTA SEA OPERATIVA

new

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

0521.8380



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



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.



## Precalentamiento stand by

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

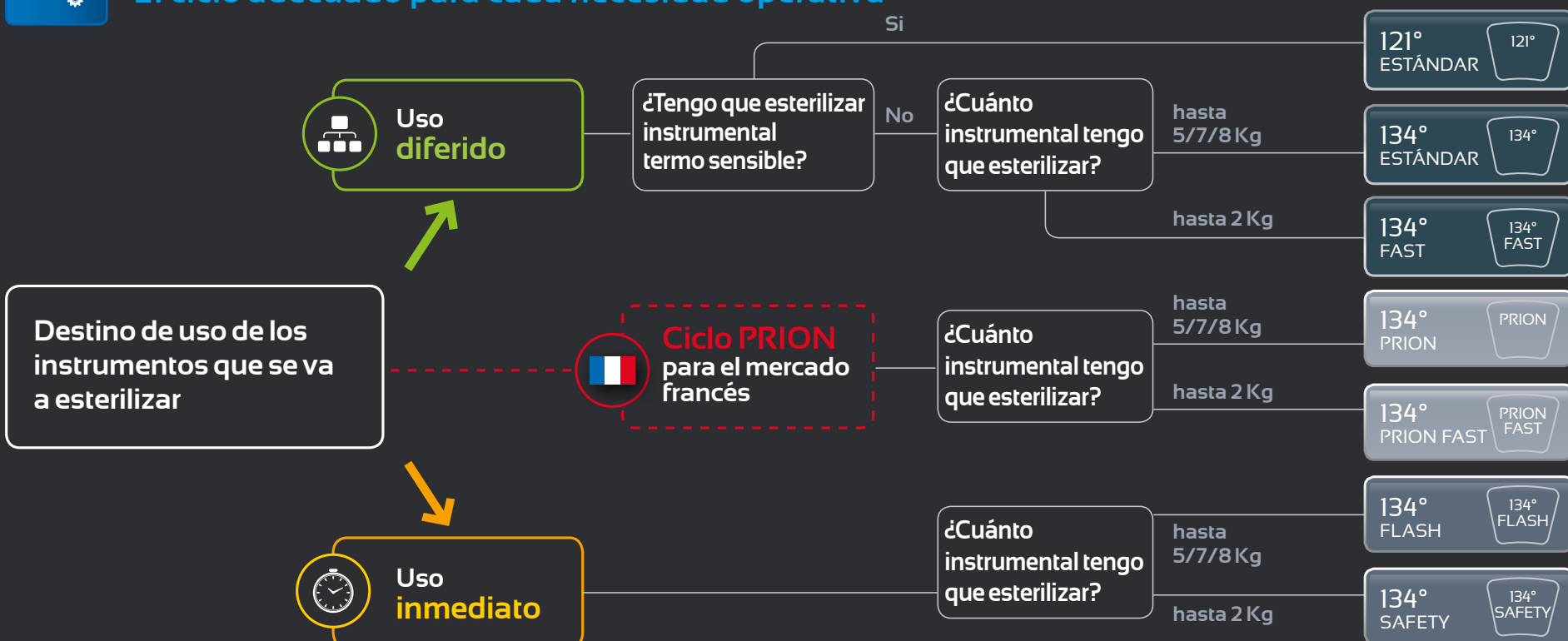


5 kg **ONYXB 5.0**



## 7 ciclos de esterilización

El ciclo adecuado para cada necesidad operativa





Onyx B

Caracterizarse por la  
profesionalidad premia su consulta

# 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.



## 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.



## Alineación bórica

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





Multisteril + Multisteril CD

Sistema integrado para la desinfección certificada



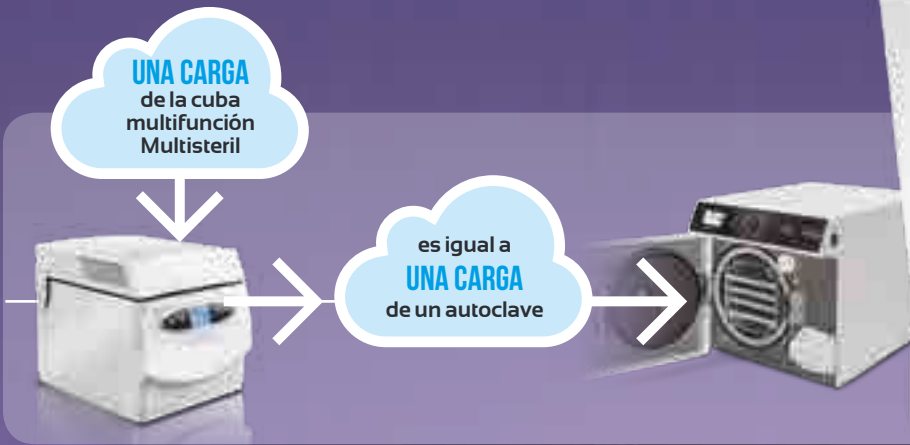
Caracterizarse por la profesionalidad premia su consulta

¡EL ÚNICO SISTEMA CERTIFICADO!

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

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 deterción 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.

Optimización y racionalización de las cargas



Fases automáticas Multisteril





El primer sistema certificado que garantiza:

- 1 ✓ **DETERSIÓN CERTIFICADA**
- 2 ✓ **DESINFECCIÓN CERTIFICADA**
- 3 ✓ **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



**new**



## Multisteril CD

Líquido concentrado para la deterción 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?



**ENERGÍA** ¿cuánta ahorrará con una cuba de 9 litros?



**FREE 9** 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.

**SUSTITUYA SU CUBA  
3 LT CON FREE 9 LITROS**

**PÓNGASE EN CONTACTO CON  
NOSOTROS** para solicitar nuestra  
supervaloración de su usado!



**SUPER  
SUPervaloración  
DE SU USADO**





Para la tutela de los pacientes y de los operadores

# PRUEBA de ESTERILIZACIÓN MÁXIMA GARANTÍA TAMBIÉN EN LAS PRUEBAS

VALIDOLine

nueva  
líneaB Test Plus  
Art. 200-SSpore  
Art. TS002ZBK

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.

VaporLine  
Art. 200-S • 250 unidades

## 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

PRUEBA  
SUPERADAPRUEBA NO  
SUPERADABowie&Dick  
Art. 269/S

## INTEGRADOR QUÍMICO

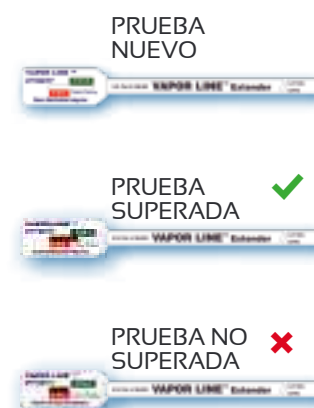
**Finalidad:** Los integradores químicos, son los dispositivos más idóneos para el control de la esterilización con vapor, ya que interaccionan con todos los parámetros del ciclo, (presión, temperatura, tiempo) certificando la estabilidad correcta.

**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

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

VIRAJE EN  
EL ORIGENRESULTADO  
POSITIVO

## 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

PRUEBA AL ORIGEN



PRUEBA SUPERADA



PRUEBA NO SUPERADA



## 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



Trabajar en el ambiente perfecto

# LA CONSULTA QUIRÚRGICA POLIVALENTE

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 odontología moderna.

1 **KYRI**  
El primer dispositivo quirúrgico **estudiado para la odontología**

2 **KYRI CART**  
Sistema completo para un **uso polifuncional**

3 **KYRI WATER UNIT**  
Dispositivo de **servicio modular**



LA PALABRA A LOS PROFESIONALES CONSULTA DEL DOTT. BELLEMO (PISA)

## LA CONSULTA TECNOLÓGICAMENTE EVOLUCIONADA: habla quien lo ha elegido...



Hemos entrevistado al **Dr. Bellemo**, a quien hemos equipado la sala quirúrgica con nuestra solución integrada.



[www.studiobellemo.it](http://www.studiobellemo.it)

**Tecno-Gaz:** ¿de dónde nace la idea de una consulta quirúrgica?

**Dr. Bellemo:** nace de la idea de tener al paciente en el centro de la atención, desde la primera cita, el objetivo es el de crear una relación sincera de confianza con él. El factor humano, junto a la investigación de las técnicas terapéuticas más eficaces, me permiten **desarrollar los planes de tratamiento más adecuados para el paciente**. Toda la consulta se ha concebido para poder acoger y **curar a los pacientes bajo condiciones de confort clínico y emocional óptimas**. ¡El área quirúrgica representa la síntesis perfecta de esta filosofía!

**Tecno-Gaz:** ¿cómo la valoriza a la vista de los pacientes?

**Dr. Bellemo:** el paciente entra a formar parte de este entorno como el más adecuado para ejercer servicios terapéuticos más complejos, con la máxima eficiencia y profesionalidad. Esto permite a mis pacientes **vivir las curas de manera relajada, con valoraciones muy positivas, creando de esta manera las condiciones para un "pasapalabra" ventajoso**.

**Tecno-Gaz:** ¿qué es lo que le atrae del concepto Tecno-Gaz?

**Dr. Bellemo:** la nueva consulta quirúrgica seguramente representa la

ergonomía operativa máxima. Tecno-Gaz, mi socio ideal, me ha permitido **realizar lo que ya tenía en mente desde siempre, o sea, mucho más que un ambiente quirúrgico, que respondiera a todas mis exigencias:** con mobiliario acogedor, sereno, pero al mismo tiempo **ergonómico, funcional, versátil, que se adapte a mi modo de trabajar**. Me ha llamado la atención **la eficiencia en las maniobras en la fase de reorganización y almacenamiento: con tiempos mucho más breves que me permiten un estándar operativo mejor y un número mayor de intervenciones durante las horas de trabajo**.

He encontrado especialmente eficaces, para quien opera, los nuevos asientos ortopédicos con soporte lumbar y la excepcional lámpara escialítica, que me permiten llegar al final de la jornada de trabajo menos cansado posturalmente y visualmente.

**Tecno-Gaz:** ¿cuál ha sido la reacción de sus pacientes?

**Dr. Bellemo:** los pacientes han aprobado de manera muy positiva el nuevo ambiente acogedor y **durante la intervención han notado beneficio en el nuevo sillón gracias a la infinita libertad de posiciones**.





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

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

5

## ORION 40 DS

Lámpara scialitica estudiada para un uso odontológico



## 4 SMART TROLLEY

El primer  
Mobiliario Técnico  
Profesional Inteligente



¡La revolución copernicana **ahora** está en su consulta!

## ...¡y ya obtiene grandes ventajas!

Especialmente, han apreciado la posición de reposo tras la intervención, muy cómoda y relajante, que permite una recuperación rápida de las actividades normales.

**Tecno-Gaz:** ¿cómo definiría su consulta en el escenario actual y en vista de estos cambios?



**Dr. Bellemo:** considero que mi consulta está creciendo de manera importante, gracias a la entrada de nuevos pacientes y a la confirmación de los que ya lo eran; el esfuerzo dirigido a consolidar una imagen de la consulta tecnológicamente

evolucionada, que centra su objetivo en la cura del paciente y en su bienestar psicofísico, **está dando los resultados esperados**. Esta última inversión también me está dando razón **por haber tomado el camino adecuado**.



## 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

### 1 ¿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

### 2 ¿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

## SERVICIOS ESTUDIADOS PARA USTEDES



Tantos servicios exclusivos para quien elige las soluciones Tecno-Gaz

ELIJA LO  
**MEJOR**  
PARA USTED  
Y PARA SUS  
PACIENTES



# 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.**



#### › 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



#### Posiciones anti-shock y de emergencia Trendelemburg





*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



› ¡Personalícela como desee!  
Elija entre los colores disponibles.



#### › 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.

Fowler



Ortopnoica o semisentada



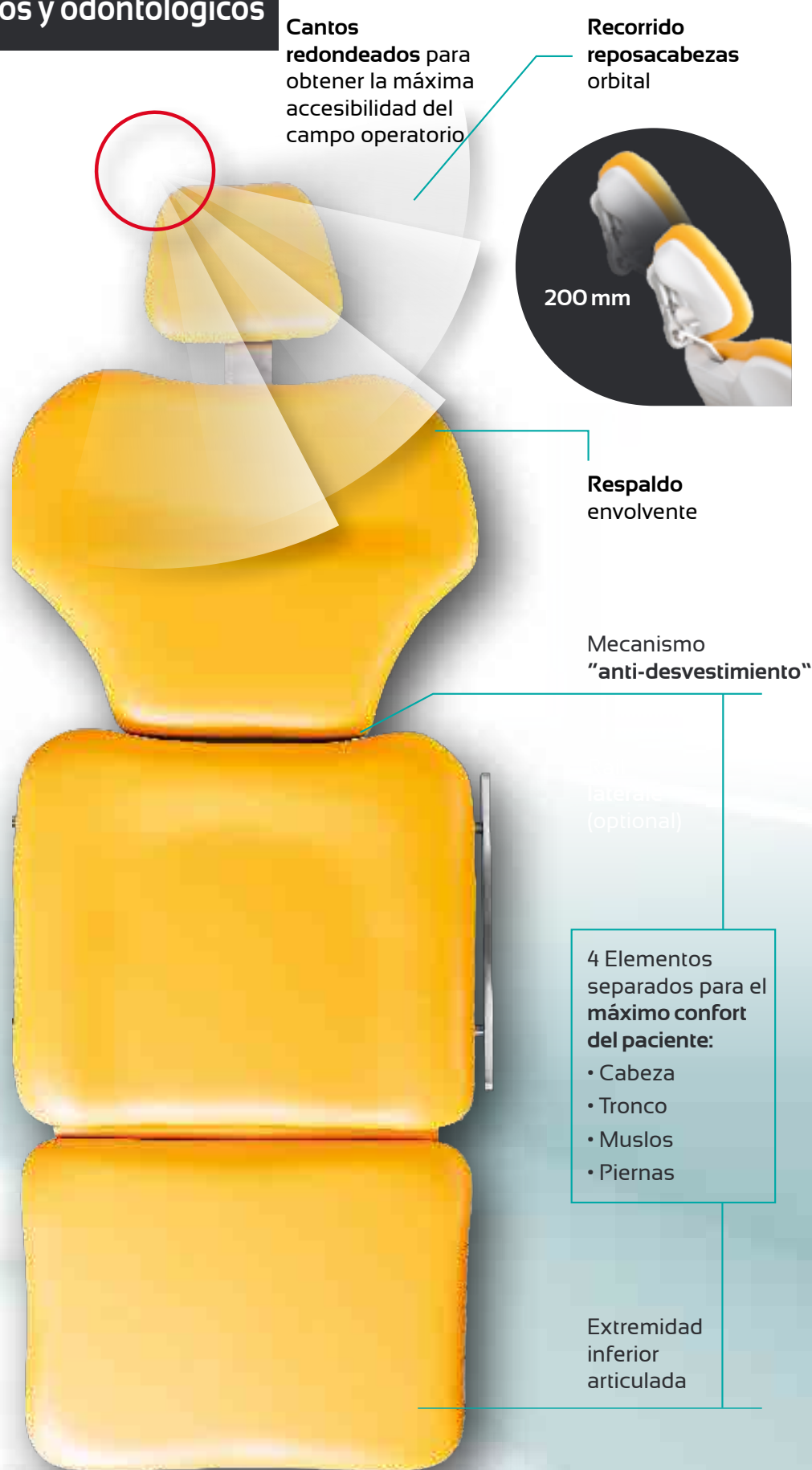
Mesa quirúrgica  
Altura variable



# Pensada para ser única

## El mejor recibimiento para sus pacientes

Se debe acoger al paciente en el área operativa sin crearle estrés o tensiones, y es oportuno ofrecerle un impacto visual que no lo traumatice, capaz de ayudarlo a superar los miedos ancestrales vinculados a las intervenciones dentales. Líneas limpias, ningún dispositivo "amenazador", máximo orden, máxima armonía, máxima higiene y máxima percepción de calidad.



### ► KyriCart

## 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.

Todos los mandos están bajo membrana para permitir su limpieza y una higienización absoluta y en tiempo breve. Kyri Cart está equipado con alimentación separada que garantiza una **total autonomía operativa** y permite el uso continuo de soluciones desinfectantes o de líquidos especiales en los instrumentos.



### ► Kyri WaterUnit

## ¡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.





Orion40DS

Le ofrece la luz adecuada

# Proteja su vista

con una lámpara scialitica odontológica

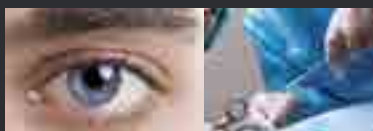
Intensidad luminosa hasta:  
**130.000 Lux**

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

Campo iluminado:  
**15 cm**



## ¿Por qué una lámpara scialitica odontológica?



La iluminación debe garantizar la **fidelidad de la información visual** transmitida de la zona de trabajo al cirujano durante la intervención, pero asegura también la **protección de los ojos**.

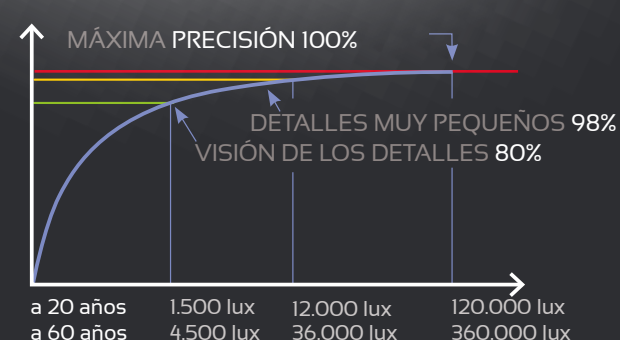


### Posibles daños visuales de una iluminación tradicional

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.**



### ORION 40 DS

#### ¡La única lámpara scialitica odontológica!!

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 usar en odontología** gracias a sus medidas fotométricas calibradas según las necesidades odontológicas: **foco a 80 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 que gracias a la **exclusiva tecnología E-Dentalight calibra la iluminación** para un uso adecuado para la odontología.

**Iluminación parabólica indirecta**



### E-Dentalight

La función permite sustituir la iluminación producida por las tradicionales lámparas de sala operatoria. **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.**



### 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 función de General Practice Lamp
- **Función ORION Light:** de 40.000 Lux a 130.000 Lux con función de Lámpara quirúrgica

**Especial para uso odontológico**

new



Campo iluminado **20 cm**



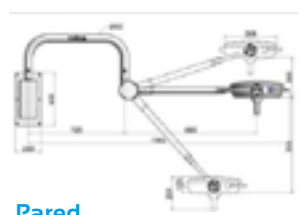
Campo iluminado **15 cm**



### Orion40DS



Techo  
Art. LC002LRD



Pared  
Art. LC001LRD

Otro soporte  
Art. LC003LRD



### Orion60



Intensidad luminosa  
**160.000 Lux**

Temperatura del color  
**4.500/5.000 K**

Diámetro externo del reflector  
**Ø 630 mm**



### Orion80



Intensidad luminosa  
**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

¿LE PARECEN  
**SOLO**  
MUEBLES?

- ✓ 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**

Tecno-Gaz ha creado el concepto SMART TROLLEY, cambiando lo que parecía inmutable. SMART TROLLEY son una revolución copernicana, no solo porque innovan completamente un sector, 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.



Más las unidades de servicio

- Distribuidor de material de usar y tirar
- Lavabo



## 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.

Cajones

1U



2U



3U



4U



Plano inclinable



## 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



MasterFluxPlus

Equipo para la sedación con control de flujos automático

# SEDACIÓN CONSCIENTE

## SOLO TECNO-GAZ

### LE PROPONE UN RECORRIDO...

SISTEMA AUTOMÁTICO

ADECUADO A TODOS LOS TIPOS DE PACIENTES



#### 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

Tres años de garantía y formación realizada por personal cualificado



#### 3 AYUDA PARA LA PROMOCIÓN EN LA CONSULTA

Catálogos ilustrativos y carteles para informar a sus pacientes



4



### ¿Por qué utilizar la sedación consciente?

Intervenciones cada vez mas complejas y mas invasivas implican unos tratamientos de mas 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.

### ¿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 oxido nitroso con los correspondientes reductores y conexiones. Master Flux Plus ha superado las pruebas requeridas por la norma EN 60204.

#### MUCHAS VENTAJAS



Paciente más colaborador y fácil de tratar

Reducción de la tensión para el operador





# ...HACIA LA EXCELENCIA

UNA RED PARA CONSTRUIR  
LA PROPIA EXCELENCIA

## VENTAJAS ECONÓMICAS Y OFERTAS

Condiciones  
ventajosas para  
los productos de  
monitorización y  
primeros auxilios.



## SERVICIOS ÚNICOS CON CONDICIONES PRIVILEGIADAS

5

Convención reservada para  
el alquiler y la recarga de  
las bombonas a precios  
favorables.

ALQUILER  
bombonas

RECARGA  
bombonas

SERVICIO  
DISPONIBLE  
ACTUALMENTE  
SOLO PARA EL  
MERCADO  
ITALIANO



## LA SOLUCIÓN PARA EL MIEDO A LOS TRATAMIENTOS ODONTOLÓGICOS

**70%**

de la población vive con  
aprensión a la visita  
odontológica

**15%**

de la población evita  
sistemáticamente el  
tratamiento odontológico

Los estudios  
odontológicos que  
han dicho **NO** al  
miedo del dentista

MASTERFLUX

**BLU**  
**EXCELLENCE**  
**NETWORK**



El Blu Excellence Network es la comunidad compuesta  
por odontólogos y médicos dentistas poseedores de un  
equipo para la sedación consciente Tecno-Gaz.  
Se trata de centros capaces de poder utilizar y valorizar  
esta tecnología y de demostrar con ella una superioridad  
en las comparaciones del mercado.

Reducción de  
los tiempos  
de tratamiento

Mayor  
fidelización  
del paciente

## MÁXIMA SEGURIDAD OPERATIVA

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



**YA TENGO  
MASTERFLUX  
¿ESTAS  
VENTAJAS  
TAMBIEN SON  
PARA MI?**

**ESTO  
Y MUCHO MÁS...**  
¡PONGASE 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



LA SOLUCIÓN PARA LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS



CONTROL

OXIGENACIÓN

DESFIBRILACIÓN

**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 TODAS LOS CENTROS SANITARIOS



control y diagnostica • control y diagnostica



Monitor MD

Vital Test

Vital Monitor

## 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. SPO<sub>2</sub> y PR
- Identificación paciente
- Fecha constatación

## 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).

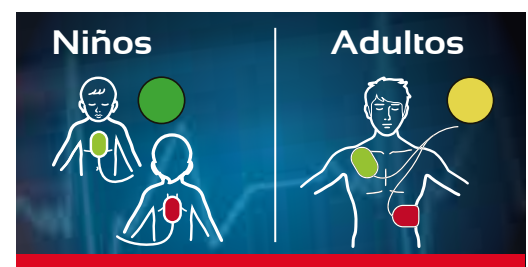
Tecno-Gaz puede suministrar el reanimador Air-ox con:

- 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).

## 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.

### ELECTRODOS UNIVERSALES



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



¡EL ÚNICO DESFIBRILADOR CON CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS!



# !DISFRUTE DE LA CONVENIENCIA!

Con los **Bundles Tecno-Gaz!**



Art.  
2033S2 **Europa B Evo**  
Autoclave para esterilizar las  
cargas de tipo B

Art.  
VU004ZVU **Free 9**  
Cuba de ultrasonidos  
de 9 litros

AHORRA CASI  
**800€**

## BUNDLE 1

**Europa B Evo +  
Free9**

Precio  
lista

~~5.273€~~

Precio oferta

**4.490€**



Art.  
2040S **Europa B Pro**  
Autoclave para esterilizar las  
cargas de tipo B

Art.  
2200S  
**Multisteril**  
Lavadora  
multifunción con  
desinfección y  
secado

AHORRA CASI  
**900€**

## BUNDLE 2

**Europa B Pro +  
Multisteril**

Precio  
lista

~~7.274€~~

Precio oferta

**6.390€**



Art.  
AB015ZXY **Onyx B 5.0**  
Autoclave para esterilizar las  
cargas de tipo B

Art.  
O1002NPU  
**Pura Plus**  
Purificador  
de agua por  
osmosis

AHORRA  
MAS DE  
**750€**

## BUNDLE 3

**Onyx B 5.0 +  
Pura Plus**

Precio  
lista

~~4.750€~~

Precio oferta

**3.990€**



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




Art. **AB012ZXZ** **Onyx B 7.0**  
Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. **O1002NPU** **Pura Plus**  
Purificador de agua por osmosis

**AHORRA MAS DE 850€**

**BUNDLE 4**

**Onyx B 7.0 + Pura Plus**

Precio lista

~~5.250€~~

Precio oferta

**4.390€**



Art. **AB017ZXZ** **Onyx B 8.0**  
Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. **O1002NPU** **Pura Plus**  
Purificador de agua por osmosis

**AHORRA MAS DE 950€**

**BUNDLE 5**

**Onyx B 8.0 + Pura Plus**

Precio lista

~~5.550€~~

Precio oferta

**4.590€**



Art. **2040S** **Europa B Pro**  
Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. **PT002TTM** **Ekstra Plus**  
Dispositivo para el mantenimiento automático de las turbinas y piezas de mano

Art. **2070S** **Clean**  
Dispositivo para limpiar el instrumental

**AHORRA CASI 1.200€**

**BUNDLE 6**

**Europa B Pro + Ekstra Plus + Clean**

Precio lista

~~8.968€~~

Precio oferta

**7.790€**



**SUMINISTRO ANUAL**  
40 BOTELLAS

**AHORRA MAS DE**  
**1.000€**

Art. DM401ALP  
8 unidades **Multisteril CD**  
Líquido concentrado para  
deterción y desinfección

Art. 22005 **Multisteril**  
Lavadora multifunción  
con desinfección y secado

## BUNDLE 7

**Multisteril CD** +  
**Multisteril** =

Precio lista ~~4.699€~~

Precio oferta

**3.690€**

Art. SA210ZSA  
**SterilAir Pro**  
Dispositivo para esterilizar  
el aire

Art. MFO06ZMF  
**MasterFlux Plus**  
Aparato para la sedación

**AHORRA CASI**  
**800€**

## BUNDLE 8

**MasterFlux Plus** +  
**SterilAir Pro** =

Precio lista ~~5.566€~~

Precio oferta

**4.790€**

Art. AE003Z12  
**TecnoHeart Plus**  
Desfibrilador  
semiautomático

Art. 11250  
**Vital Test**  
Pulsioxímetro

Art. MFO06ZMF  
**MasterFlux Plus**  
Aparato para la sedación

**AHORRA CASI**  
**800€**

## BUNDLE 9

**MasterFlux Plus** +  
**TecnoHeart Plus** +  
**Vital Test** =

Precio lista ~~6.452€~~

Precio oferta

**5.690€**



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



Art.  
LCOOILRD  
**Orion 40DS**  
Lámpara de LED



Art.  
SA210ZSA  
**SterilAir Pro**  
Dispositivo para esterilizar  
el aire

AHORRA CASI  
**2.500€**

**BUNDLE 10**

**Orion 40DS +  
SterilAir Pro**

Precio lista **8.066€** TTC

Precio oferta

**5.590€** TTC



Art.  
AE003Z12 **TecnoHeart Plus**  
Desfibrilador semiautomático



Art.  
PM002ZMM  
**Vital Monitor**  
Monitor de  
diagnóstico

AHORRA  
MAS DE  
**450€**

**BUNDLE 11**

**TecnoHeart Plus +  
Vital Monitor**

Precio lista **2.350€** TTC

Precio oferta

**1.890€** TTC



Art.  
AE003Z12 **TecnoHeart Plus**  
Desfibrilador semiautomático



Art.  
11250 **Vital Test**  
Pulsioxímetro

AHORRA  
MAS DE  
**350€**

**BUNDLE 12**

**TecnoHeart Plus +  
Vital Test**

Precio lista **2.052€** TTC

Precio oferta

**1.690€** TTC



Art.  
3002-E

## Air-Ox

Reanimador  
equipado con  
botella oxígeno



Art.  
AE003Z12

## TecnoHeart Plus

Desfibrilador  
semiautomático



Art.  
11250

## Vital Test

Pulsioxímetro



Art.  
MO002MPS

## E-Point

Set de reanimación



AHORRA  
MAS DE  
**650€**

## BUNDLE 13

Air-Ox +  
TecnoHeart Plus +  
Vital Test +  
E-Point =



Precio  
lista

~~3.653€~~

Precio oferta

**2.990€**

INDISPENSABLES  
PARA GESTIONAR  
LAS EMERGENCIAS  
EN SU CLINICA

## BUNDLE 14

Orion 40DS +  
SterilAir Pro +  
Orma =

Precio  
lista

~~9.466€~~

Precio oferta

**6.590€**

AHORRA CASI  
**3.000€**



Art.  
LCOOILRD **Orion 40DS**  
Lámpara de LED



Art.  
SA210ZSA **SterilAir Pro**  
Dispositivo para esterilizar  
el aire



Art.  
2900S **Orma**  
Dispositivo para calzado  
quirúrgico