información y oportunidades directamente del fabricante al usuario Febrero 2016 Numéro 5

Soluciones para la odontología.

RIESGO BIOLÓGICO

Esterilización del instrumental

Soluciones para eliminar las infecciones















MULTISTERIL

Lavadora multifunción

El único sistema certificado



GAMA ONYX B

Autoclaves cuantitativa

Elija el autoclave pensado para las necesidades de su estudio



SEDACIÓN CONSCIENTE

MasterFlux Plus

Mejor es su prestación, mayor confort para el paciente





ILUMINACIÓN

Proteja su vista

¡La única lámpara escialítica odontológica!



KYRI

Mucho más que un sillón

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





SMART TROLLEY

De configuracion infinita

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



ASIENTOS ORTOPÉDICOS

ErgoSeat y ErgoSeat Plus

La expresión óptima en ergonomía y bienestar de los trabajadores.



ASPIRACIÓN OUIRÚRGICA

Kyri DSS



PRIMEROS AUXILIOS

Dispositivos salvavidas

Por lo tanto estar equipado con estos aparatos es un deber jurídico, ético y profesional





Antes fabricábamos equipos, hoy creamos valores.

Un producto debe integrarse en una solución que responda a las dificultades y los desafíos que se enfrenta el dentista diariamente.





Construimos el futuro, día tras día, idea tras idea, recomendación tras recomendación.

Ponemos la máxima atención en mercados cada vez más dinámicos con el fin de captar todas las oportunidades que nacen a todos los niveles de la cadena de valor. Así vemos nuestro futuro.

Servicios protocolos de funcionamiento

su cóctel ideal

Formación y asesoramiento

Nuestra obligación de líder es crear instrumentos, elaborar estrategias y guiar la evolución futura del mercado. Desde hace 35 años, Tecno-Gaz emplea la innovación, las ideas y las iniciativas como vector principal vector de éxito.

El cóctel ideal para cada mercado, para cada país, para cada cliente.

UN FUTURO COMÚN.

Riesgo Biológico

El concepto de prevención debe considerarse un verdadero proyecto cultural y estructural y llevarse a cabo con eficacia y sumo cuidado. Con Tecno-Gaz puede disponer del programa más completo, racional y seguro en materia de esterilización del instrumental: ninguna otra empresa cuenta con soluciones como las nuestras, estudiadas para asegurar todas las actividades y garantizar un resultado óptimo. Tecno-Gaz S.p.A. pone a su disposición soluciones para eliminar las infecciones aéreas y para gestionar y tratar el agua, un aspecto esencial para cualquier instalación medica.



Test de esterilización Kit para test de esterilización

- Test biológicos
- Integradores quimicos
- Test físicos



B-Test Plus See Test

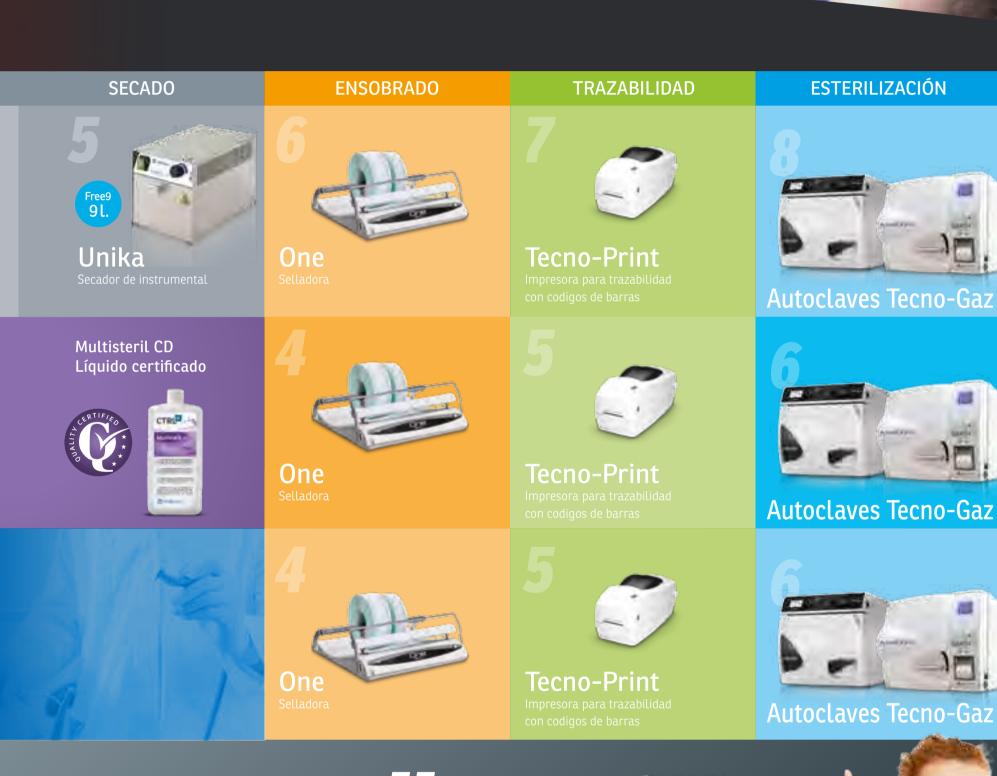


10 Depuración del agua

Pura Plus
Sistema por









Esterilización del aireSterilair Pro





Multisteril + Multisteril CD

¡El único sistema certificado!

Eficiencia y productividad. Disponga de mas tiempo para atender a los pacientes.

La eficacia de Multisteril y los líquidos CTRL alt para la limpieza y desinfección certificada por la Universidad de Dresde

Sistema integrado para la desinfección certificada

Optimización y racionalización de las cargas



Fases automáticas Multisteril



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 demostrado la eficacia del dispositivo Multisteril combinado con Multisteril CD para la limpieza y desinfección del instrumental conforme a la Norma Europea EN 15883 en la que se indican los requisitos específicos que deben cumplir los equipos de lavado y desinfección (WDS) diseñados para alcanzar un grado de desinfección a través de la limpieza y la desinfección térmica.





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





Multisteril



Liquido concentrado para la liempieza 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.



Para satisfacer sus exigencias la gama ONYX Se divide en

Elija el autoclave más adequado

para las necesidades de su clinica

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 ahorro son los principales ventajas que garantiza Tecno-gaz. Todo esto sin renunciar a la fiabilidad, sello calidad de 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.



ONYXB 5.0

hasta 2 Kg







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 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 reduciendo al máximo las paradas de la máquina.



Tarjeta SD

SD permite el registro y la memorización de los datos de todos los ciclos realizados y su descarga en el ordenador para el tratamiento posterior. Tarjeta SD permite la actualización continua del equipo mediante descarga de las actualizaciones por Internet y su introducción en el sistema del autoclave. Una opción extraordinaria para tener siempre el dispositivo eficiente y actualizado.



Alineación bárica

Alineación barica automática, que se instala en el primer encendido sin ninguna intervención técnica.



Conexión a la red hídrica

El autoclave, autónomo en agua, dispone de dos depósitos, para agua pura y usada, y puede conectarse directamente a la red de abastecimiento de agua 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.



Sedación consciente Masterflux Plus

La complejidad de las intervenciones y su mayor carácter invasivo ha determinado un ligero aumento de la duración de las sesiones. Por ello es necesario pensar en un nuevo modo de aproximación al paciente. Gracias a la sedación consciente es posible reducir la tensión operatoria, aumentar la conformidad del paciente y consiguientemente, la productividad.

Mejor prestación, mayor comodidad para el paciente

Ventajas en la intervención: el odontólogo trabaja con absoluta comodidad.

Bienestar del paciente: el paciente sedado es colaborador y se encuentra en un estado de bienestar absoluto.

Seguridad: no existen peligros y la analgesia sedante puede emplearse sin anestesia.



Las mascarillas nasales ya no se fabrican íntegramente de silicona, presentan una concha central de polisulfona rígida y transparente que permite la visibilidad y evita cualquier torsión garantizando una retención perfecta. El cojinete adaptador de retención y la horquilla frontal garantizan una colocación perfecta y estable, evitando cualquier dispersión o pérdida de gas. Todos los elementos de la mascarilla nasal pueden esterilizarse en autoclave.





Ver bien. Ver mejor.

ORION

con una lámpara escialítica odontológica

Intensidad luminosa hasta: 130 000 Lux

Para la cirugía dental: 56 000 Lux

Temperatura del color: 4 500/5 000 K

Campo iluminado: 15 cm y 20 cm

Especial para uso odontológico

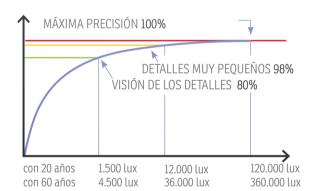


La iluminación debe garantizar que las informaciones recibidas por el dentista durante la cirugía sean fieles. Debe también suministrar la cantidad de luz adecuada y suficiente en todas las posiciones de la boca del paciente, especialmente cuando angulada a 45°.

Visuales derivados de de una iluminación tradicional

Dado que la luz constituye un aspecto esencial para una visión adecuada, es necesario tenerla en cuenta desde el inicio de la profesión y no esperar a que surjan los problemas.

Invierta en su principal instrumento diagnóstico: **sus ojos.**





Orion 40 DS

Techo Art. LC102LRD Pared
Art. LC101LRD



Tecno-Gaz News n°5









Doble temperatura de color

cambian en función de las necesidades del operador:

- Función E-Dental Light: de 20.000 Lux a 55.000 Lux con
- Función ORION Light: de 40.000 Lux a 130.000 Lux con

¡La primera lámpara quirúrgica diseñada para el dental!

Orion 40DS es la primera lámpara quirúrgica especialmente concebida para un uso dental gracias a un estudio minucioso de las exigencias y limitaciones de la cirugía bucal. Campos iluminados de 15 y 20 cm permitiendo una adecuada iluminación en todas las posiciones de la boca también cuando angulada hasta 45°. Intensidad luminosa calibrada a 56.000 luxes en uso dental. Doble temperatura de coloro posible de 4500° e 5000°K para distinguir los tejidos duros y los tejidos blandos. Orion 40DS le hace beneficiarse de todas las características e especificaciones adaptadas a la cirugía bucal.

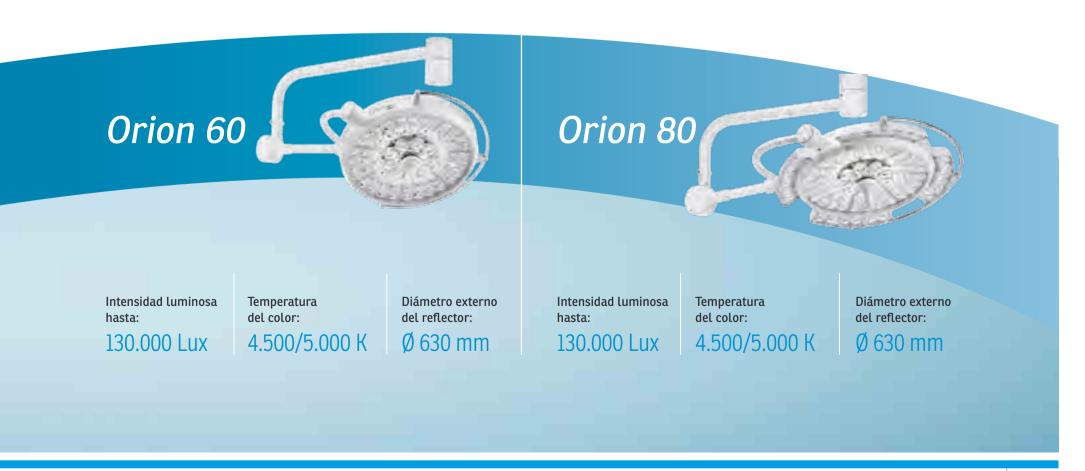
E-Dentalight <<

Esta función permite de encender solo dos módulos de 6 LEDS, generando un campo iluminado de 15 cm con una intensidad luminosa calibrada a 56.000 luces.

Luz fría 🦷



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



Kyri elemento aprobado

Mucho más que un sillón

La perfecta combinación entre una mesa quirúrgica y un sillón dental. 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.

Tecnología a la vanguardia

- Articulaciones complejas multieje
- Sistemas antidesvestimiento
- Posible integracion de la aspiracion centralizada
- Pedales inalámbricos
- Integración total con los demás dispositivos de la sala
- Reposacabezas orbital
- Perfecta estabilización sin fijar al suelo

3D LOCKSYSTEM

Reposacabezas orbital 3 ejes

En las intervenciones de cirugía dental, el correcto posicionamiento de la cabeza del paciente es fundamental para ayudar al doctor y al personal clínico a trabajar lo mas eficiente posible.



Cantos redondeados para obtener la máxima accesibilidad del campo operatorio

Recorrido del reposacabezas orbital (200 mm)

Para trabajar mejor

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

Infinitas posiciones en 5 ejes

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



Elija lo mejor

Respaldo envolvente



Smart Trolley

Tecno-Gaz ha creado el concepto SMART TROLLEY cambiando lo que parecía inmutable. SMART TROLLEY revoluciona el mobiliario dental modificando completamente su función. "EL MOBILIARIO" no es solo un elemento estético ni un armario para almacenar. Se convierte en un dispositivo dinámico de organización, asistencia, orden y eficacia operacional. SMART TROLLEY se convierte en un elemento clave de la solución quirúrgica integrada.



- Creados para hacer que el trabajo sea fácil y productivo
- ✓ De contenedor a dispositivo operativo
- Apto para todos los tipos de consultas: se pueden integrar y configurar fácilmente





Más las unidades de servicio

Distribuidor de material de usar y tirar



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

Le presentamos su nuevo equipo. ¡Más operativo que nunca!







Infinidad de configuraciones



80+
Más de 80
configuraciones
posibles



Smart Trolley Intraoperatorio

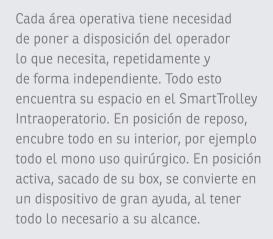


Smart Trolley Electromédico



Smart Trolley Postoperatorio







La cantidad de instrumentos electrificados que el personal clínico usa durante un acto quirúrgico es importante. Smart Trolley Electro médico es la solución gracias a su sistema de alimentación centralizado, su modularidad, la posibilidad de integrar los pedales de mando, convirtiéndose en elemento funcional indispensable.



Para reducir los tiempos y racionalizar la gestión de los desechos y del material contaminado, hemos desarrollado Smart Trolley postoperatorio que gracias a su cuba de descontaminación incorporada y a los compartimientos de recogida selectiva, representa el punto de recogida y eliminación del material infectado.

Asientos ortopédicos profesionales ErgoSeat y ErgoSeatPLUS

Las posturas adquiridas por el personal odontológico constituyen un elemento esencial de la ergonomía en el trabajo y deben permitir un bienestar óptimo.

Una ergonomía adecuada evita los daños mediante la corrección de las malas conductas asociadas al uso de tecnologías no adaptadas.

ErgoSeat

Ajuste de la altura y la presión del punto de apoyo Ajuste de la inclinación de la base del asiento Palanca de ajuste

ErgoSeatplus

Los asientos ortopédicos ERGOSEAT plus, representan la expresión óptima en ergonomía y bienestar de los trabajadores. Gracias a su sistema de compensación automática de la postura, el trabajador se encuentra constantemente en una posición activa. La especial conformación de la base del asiento evita los dolores en la zona prostática, ya que impide que el peso del cuerpo repose sobre ella, en el caso del hombre, o en la región genital y perineal en ambos sexos. El peso, en cambio, se distribuye sobre los glúteos y la tuberosidad isquiática evitando así una sobrecarga de la zona genital.



La conformación del asiento ortopédico ERGOSEAT ha sido creada en un estudio ortopédico preciso.

La singular forma de la base del asiento (estilo bicicletas Solex) facilita el trabajo efectuado por diversos profesionales, lo que hace de ERGO SEAT un asiento adecuado para personas con constituciones físicas muy diferentes.



ERGOSEAT plus se ha diseñado para un uso en ambos sentidos. Al sentarse con el pecho hacia el respaldo, ERGOSEAT permite trabajar descargando todo el peso pectoral sobre dicho respaldo. De esta forma se reduce la carga dorsal. ERGOSEAT plus constituye un asiento ergonómico para profesionales real y antiestrés que le permitirá mejorar la eficacia de su trabajo mientras protege el sistema musculoesquelética de su organismo.

Aspiración Quirúrgica KYRIDSS

Interacción

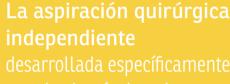
Cada componente del sistema quirúrgico debe ofrecer el máximo rendimiento. De hecho, durante la intervención quirúrgica en implantología o cirugía maxilofacial, el sistema de aspiración debe eliminar con precisión elevados volúmenes de sangre, porciones de tejido óseo o mucoso, a través de una depresión calibrada y un caudal regulable.

Operatividad

Cada uno de los componentes debe favorecer la concentración del cirujano y presentar las características específicas necesarias para satisfacer sus exigencias. Un aparato de aspiración profesional debe garantizar una eficacia permanente y realizar la aspiración "on demand" (a demanda) o "continuous" (continua). Además, es necesario estudiar en profundidad la forma y la funcionalidad del aparato para que se integren adecuadamente en las distintas fases de la operación. El tratamiento de la secreción recogida debe minimizar el riesgo de contaminación cruzada y la necesidad de manipulación.

Funcionalidad y diseño

Además, ha de considerarse en primer lugar la comodidad del paciente para no incrementar el estado de tensión y de estrés típico de las situaciones clínicas complejas. El aspecto de un sistema de aspiración, capaz de integrarse en una clínica dental moderna, no debe ser impactante para el paciente y no debe ser una fuente.





Sistema "Switch"



Pedal con doble función



Sistema de vasos de recogida con bolsa

Provisto de ruedas deslizantes y freno de seguridad



Volumen de aspiración/caudal regulable hasta 90 l./min.

Regulación ideal para gestionar la cantidad de aspiración por unidad de tiempo. Esta función optimiza cada fase de trabajo y permite una correcta gestión de estados hemorrágicos.



Diseño elegante y de dimensiones reducidas

Facilita la colocación en cualquier ambiente reduciendo el impacto visual en el paciente.



Bomba de elevada eficiencia y bajo nivel de ruido

Con una emisión de ruido de 45,4 dB, constituye una referencia en el mercado. La baja presión sonora representa una comodidad para el paciente, ya que favorece un menor estrés y un mayor confort para el odontólogo y su equipo.



Gracias a un selector, se garantizando así una



de la aspiración. Las











!Disfrute de la conveniencia!

Con los Bundles Tecno-Gaz!



BUNDLE 1



Onyx B 5.0 / Pura Plus =



Precio de lista 4.828€

Precio oferta

3.990€

Art. AB015ZXY

Onyx B 5.0

Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. OI002NPI

Pura Plus

Purificador de agua por osmosis

AHORRA MAS DE **800** €







BUNDLE 2

Onyx B 7.0 **←** Pura Plus **←**

Precio de lista 5.338€

Precio oferta

4.490€

Art. AB012ZXZ

Onyx B 7.0

Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. OI002NPU

Pura Plus

Purificador de agua por osmosis

AHORRA CASI
850€

AVA



BUNDLE 3

Onyx B 8.0 **←** Pura Plus **=**

Precio de lista **5.644**€

Precio oferta

4.590€

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 1.050 €





BUNDLE 4

Onyx B 5.0 + Multisteril =

Precio de lista

Precio oferta

5.890€

Art. AB015ZXY

Onyx B 5.0

Autoclave para esterilizar las cargas de tipo B

Art. 2200S

Multisteril

Lavadora multifunción con desinfección y secado



BUNDLE 5

Multisteril + Multisteril CD =

Precio de lista

Precio oferta

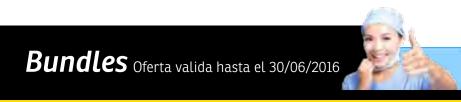
2.590€

Lavadora multifunción con desinfección y secado

Liquido concentrado para detersión y desinfección

AHORRA CASI







BUNDLE 6

MasterFlux Plus + IntelliFlux + Vital Test =

Precio de lista 5.362€

Precio oferta

4.690€

Art. MF821/822/823ZMF

MasterFlux Plus

Aparato para la sedación

Kit mascarillas IntelliFlux

- Tubos
- Articulación
- Cinta apoyo cabeza

Art. 11250

Vital Test

Pulsioxímetro

AHORRA



BUNDLE 7

TecnoHeart Plus + Vital Test =

Precio de lista

Precio oferta

1.690€

Bundles Oferta valida hasta el 30/06/2016





BUNDLE 8

Orion 40DS + Kyri DSS 🗲 SterilAir Plus =

Precio de lista 10.600€

Precio oferta

7.990€

Art. LC102LRD

Orion 40 DS

Lámpara de LED

Art. SA210ZSA

SterilAir Pro

Dispositivo para esterilizar el aire

Art. AC001ZB3

Kyri DSS

Dispositivo para la aspiración quirúrgica AHORRA MAS DE



BUNDLE 9

Orion 40DS + ErgoSeat =

Precio de lista

Precio oferta

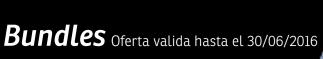
350[€] 5.390€

Orion 40 DS

Lámpara de LED

Asientos ortopédicos profesionales





Art. LC102LRD

Orion 40 DS

Lámpara de LED



Art. PC101POC

Kyri

Unidad operativa quirurgica wireless



Art. AC001ZB3

Kyri DSS

Dispositivo para la aspiración quirúrgica



Art. SD999SED + código de color a petición

ErgoSeat

Asientos ortopédicos



BUNDLE 10

Orion 40 DS + Kyri 🗲 Kyri DSS 🛧 ErgoSeat =



Precio de lista

Precio oferta

14.990€

INDISPENSABLES PARA LA CALIDAD DE SU TRABAJO





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 Todos los derechos están reservados. La empresa puede aportar cambios de imagens 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.

Para Recibir Mas Informaciones:

00 39 0521.8380

