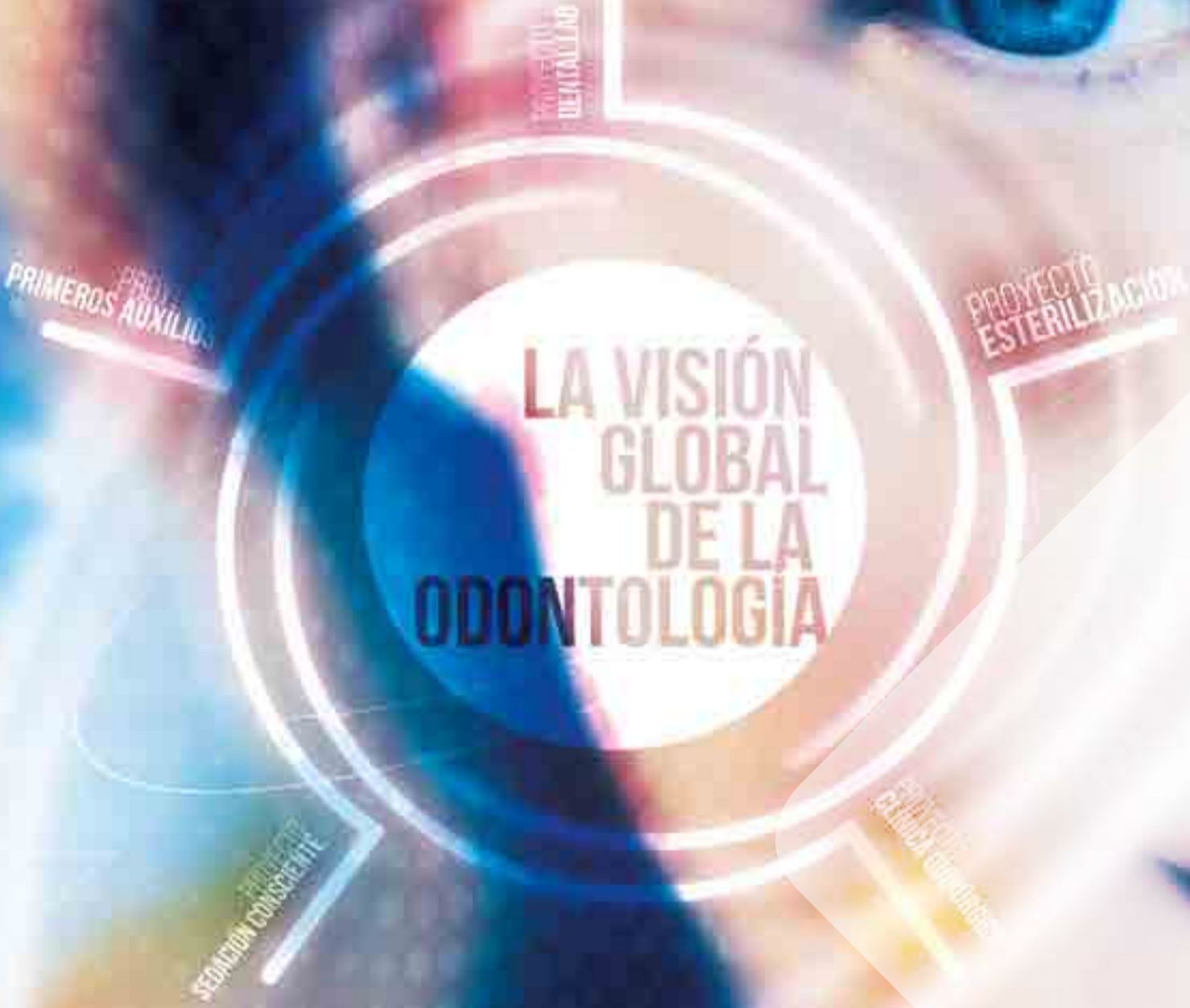


TECNO-GAZ

NEWS

Número 9

información y oportunidades
directamente del fabricante al
usuario



PROYECTO CLÍNICA QUIRÚRGICA

PROYECTO ESTERILIZACIÓN

PROYECTO SEDACIÓN CONSCIENTE

PROYECTO PRIMEROS AUXILIOS

PROYECTO DENTAL LAB

Tecno-Gaz ofrece soluciones para gestionar, administrar y ampliar la prestación de servicios de su clínica. Nuestras soluciones no se limitan al suministro de un producto, incluyen además una amplia gama de servicios, habilidades y experiencia.

El nuevo Multisteril Fast

Más rápido, seguro y limpio que nunca. Descubra como rentabilizar al máximo su tiempo con este dispositivo único de Tecno-Gaz.



Page 4

Sillón quirúrgico KYRI

Un enfoque revolucionario para la cirugía dental.



Page 10

Vídeo sobre sedación consciente

Consulte nuestra nueva lista de reproducción con un contenido completo que le explica todo lo que necesita saber.



Page 18

FOCUSON

EXPODENTAL
SALÓN INTERNACIONAL DE EQUIPOS,
PRODUCTOS Y SERVICIOS DENTALES
INTERNATIONAL DENTAL EQUIPMENT,
SUPPLIES AND SERVICES SHOW
15/17 MARZO 2018 - MADRID

STAND
3 E16

Esterilización

Pocas empresas *como la nuestra*



MÁS DE
112 000
AUTOCLAVES
VENDIDOS
EN TODO EL
MUNDO



Pocas empresas como **Tecno-Gaz** son capaces de proponer **un proyecto completo** que aborde todos los aspectos relacionados con la prevención del riesgo biológico en la clínica dental.



MÁS DE
5 600
CLÍNICAS DENTALES
EQUIPADAS



1 000+
MILES DE DENTISTAS
UTILIZAN NUESTRAS
BAÑOS DE
ULTRASONIDOS

DESDE HACE
MÁS DE
20 AÑOS
TECNO-GAZ ESCRIBE LA
HISTORIA DE
LA ESTERILIZACIÓN
EN EUROPA

Tecno-Gaz

La única que ofrece *una multitud de soluciones completas en la práctica dental*

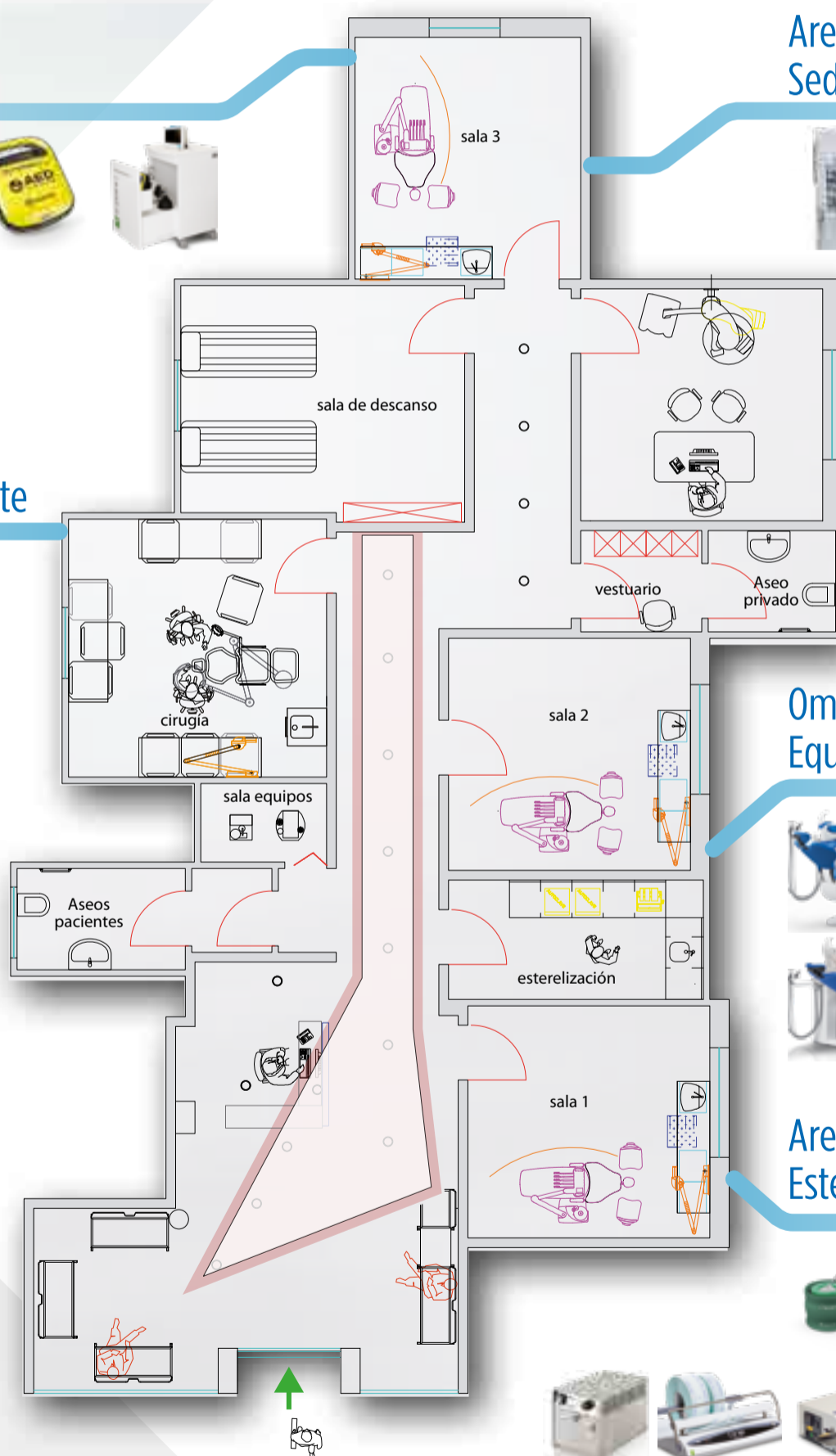
Áreas Operativas:
Primeros auxilios



Áreas Operativas:
Sedación consciente



Cirugía: Consulta
quirúrgica polivalente



Omniprático:
Equipos dentales



Modelo
B

Modelo
L

Áreas funcionales:
Esterilización



PROYECTO
ESTERILIZACIÓN

Esterilización...



FAST



1. MULTISTERIL

CICLO
COMPLETO

18'

**MULTISTERIL FAST
CICLO COMPLETO
EN SOLO 18 minutos!**

Procedimiento totalmente automatizado:
**desinfección, limpieza, enjuague y
secado.** Seguridad, ahorro de tiempo y
ahorro de dinero.



MULTISTERIL CD

Líquido concentrado para
desinfección y limpieza

Multisteril + Multisteril CD

El primer sistema certificado
que garantiza:

- Limpieza certificada
- Desinfección certificada •
- Integridad instrumental

18'
CICLO COMPLETO

STAND-BY
DESINFECCIÓN

Novedad!

LIMPIEZA POR
ULTRASONIDOS

ENJUAGUE

SECADO

Productividad y
ahorro elevados

Tarjeta electrónica
de control
de gestión y
parámetros

DESEA UNA SOLUCIÓN RÁPIDA:

¡ADOpte EL PROTOCOLO TECNO-GAZ!
CON SOLO 3 APARATOS, EL PROCESO DE
ESTERILIZACIÓN MÁS RÁPIDO.

BAÑO MULTIFUNCIÓN MULTISTERIL

SELLADORA DE BANDA CONTINUA TECNOSEAL

AUTOCLAVE DE CLASE B ONYXB

Optimización y racionalización de las cargas

UNA CARGA
DEL BAÑO
MULTISTÉRIL



ES IDÉNTICA A UNA
CARGA DE ONYX



Sistema
baño lleno

7 ciclos
automáticos
para cada
necesidad

Tarjeta SD

Sistema
PID



2.TECNOSEAL

AHORRO
DE TIEMPO

+50%

3.ONYX B



Sistema de tracción
automática por célula
fotoeléctrica



Gran capacidad
de carga

Ciclos más rápidos

Tecnología innovadora

Facilidad de uso

PROYECTO
ESTERILIZACIÓN

Para satisfacer *sus exigencias*

La Gama Onyx se divide en

Elija el autoclave **más adecuado para las necesidades de su clínica**

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.

5 kg

ONYXB 5.0

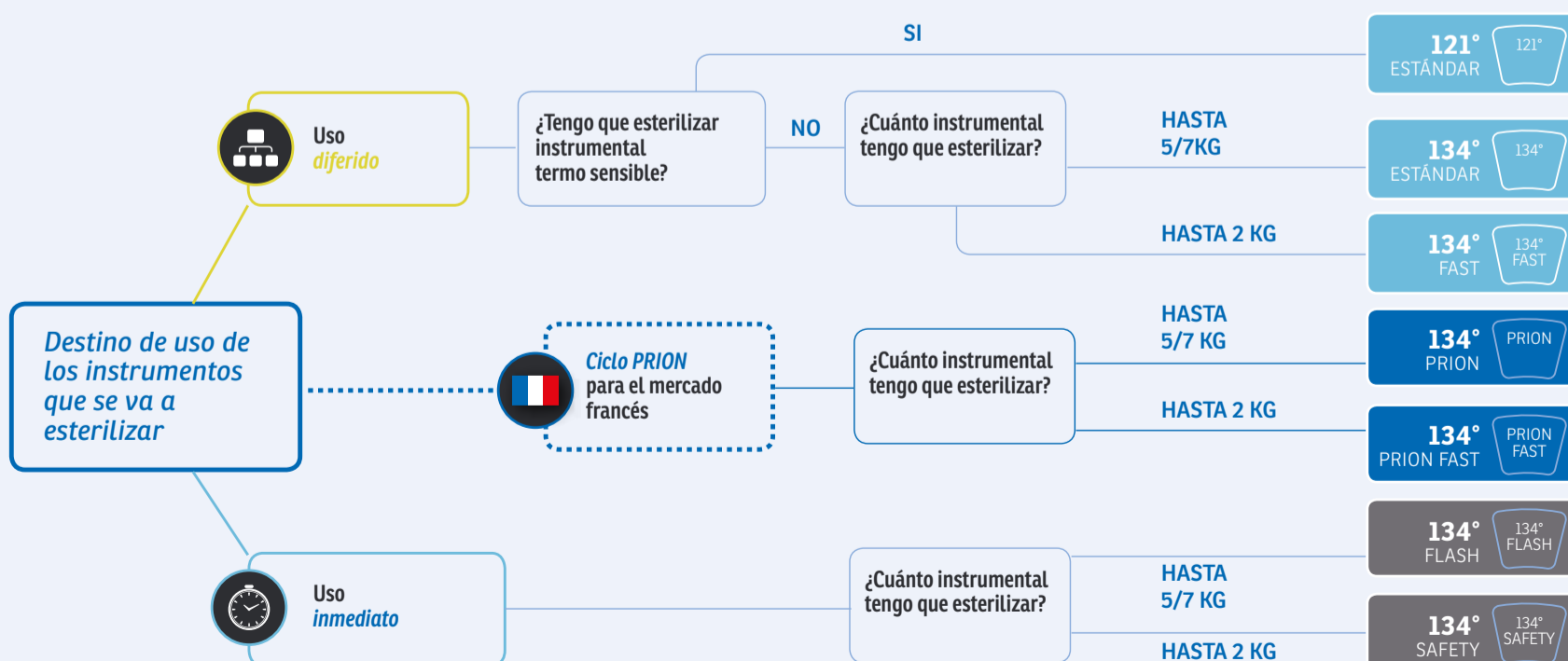
7 kg

ONYXB 7.0



7 ciclos de esterilización

El ciclo adecuado para cada necesidad operativa



LA PRIMERA LÍNEA DE AUTOCLAVES QUE ANUNCIA LA CAPACIDAD DE CARGA EN KILOS

¿Cuánto debe esterilizar?

5 **kg** > 7 **kg** >

- Consumo
+ Carga



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 bórica

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



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.**



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.**

EQUIPOS
DENTAL

NOVEDAD

Gama Equipos

TYG

evo

Una nueva forma de concebir
el equipo dental

Tygi 100

Tygi 300^{evo}

La calidad es siempre lo primero



Sistema de desinfección

Sistema semiautomático IDS
"Instrument Desinfection System"
(sistema de desinfección del
instrumental) para la prevención de la
contaminación cruzada de piezas de
mano y turbinas.



Filtro anti-Legionella

Filtro anti-Legionella con pre-filtro
modelo Water Safety de serie.



Reposacabezas orbital de serie

Gracias a la articulación
tridimensional esférica, se
garantiza una libertad absoluta
de movimiento, lo que favorece la
correcta orientación de la cabeza
del paciente.



Sistema antidesvestimiento

Sillón con sistema
antidesvestimiento para evitar el
desvestimiento del paciente.



Escupidera desmontable

Escupidera para enjuague
totalmente desmontable y
extraíble, para una higiene
perfecta.



PLASTIC FREE

Estructura externa de la unidad
PFL "Plastic Free Logic" (lógica
libre de plástico) fabricada con
materiales de poliuretano de alta
densidad pintados.

WATER SAFETY

Sistema Anti-legionella

Compatible con cualquier sillón



¡Control absoluto en un clic!

Pantalla táctil en color de 7", con 24 memorias programables. Interfaz gráfica para la programación completa y el control de todo el sistema: sillón, unidad, iluminación y grupo hídrico. Programación de todos los ajustes personalizados para 4 operadores diferentes. Fácil, simple, intuitivo y programable.

Tygi 500 evo



Programación y gestión del instrumental



Escritorio

Escritorio con funciones de menú y visualización de iconos y esquemas gráficos.



Gestión del sillón y el instrumental

Para cada uno de los cuatro operadores disponibles, control de cada eje de movimiento del sillón y 9 programas con los que memorizar los parámetros de los instrumentos.

Configuración simple e inmediata

Los menús son sencillos y accesibles, diseñados específicamente para una operatividad máxima. La elevada personalización hace que el sistema de control de Tygi 500 evo y Tygi 300 evo sea extremadamente flexible y capaz de adaptarse rápidamente al modo de trabajo de los nuevos miembros del personal o a los cambios en el flujo de trabajo.

Desde la interfaz de usuario se puede configurar la función de algunos botones del control de pedal.

Múltiples operadores, múltiples idiomas

La selección de las configuraciones de usuario es muy simple y se realiza con un clic en la pantalla táctil. Cada operador puede configurar su idioma y cambiar el aspecto cromático de la interfaz.



Sección operador



FUNCIÓN NEGATOSCOPIO

Base o Lift

Elija la ergonomía que usted prefiera. Versión base a pantógrafo Versión Lift vertical.



Grupo hídrico articulado

Grupo hídrico articulado. Además de la escupidera rotatoria motorizada, en el modelo B también puede girarse el grupo hídrico, alcanzando una apertura de 90° (Modelos 300 Evo B y 500 Evo B).



El único Lift que no necesita fijación al suelo

Una base le aporta estabilidad.



3D SYSTEM



Xenos - Luz dental LED

La lámpara LED Xenos ha sido diseñada específicamente para satisfacer las necesidades de la odontología moderna. Ilumina perfectamente el campo quirúrgico y enfatiza todos los detalles de la cavidad bucal. La temperatura de color de 5.500 °K proporciona una luz suave y neutra.

Intensidad luminosa de 8.000 a 30.000 Lux



Gran accesibilidad

Para trabajar a 4 y 6 manos.



Reposabrazos izquierdo

Para mejorar el confort del paciente.

24 memorias programables

Posibilidad de memorizar ajustes para 4 operadores.

Proyecto

KYRI

Solución quirúrgica polivalente



Los módulos permiten configurar y modificar la disposición según las necesidades.

ERGOSEAT

Un dispositivo diseñado para garantizar una postura correcta gracias al sistema de compensación dinámica.



KYRI CART

Módulo de instrumental móvil con muchas posibilidades de configuración y una elevada flexibilidad funcional:

- Cinco espacios para el instrumental.
- Control de los parámetros del instrumental dinámico.
- Control de movimientos del sillón y memoria de posiciones.
- Altura variable para guardar bajo la superficie de trabajo.



KYRI WATER UNIT

El complemento ideal para sillón Kyri polivalente y multifuncional. Permite el control de la aspiración quirúrgica gracias al portacánulas equipado de dos cánulas. Kyri Water Unit es el elemento de convergencia entre la aspiración y el gabinete. La columna telescópica se adapta al mobiliario funcional y permite guardar Kyri Water Unit bajo la superficie de trabajo.

Reposa cabeza orbital



Para trabajar mejor

El 70% de los implantes sustituyen a molares y premolares, lo que implica cirugía lateral. Una mejor postura y menor presión muscular para el paciente facilitan enormemente el trabajo del odontólogo.



Infinitas posiciones en 5 ejes

Kyri le respalda en cualquier situación. Gracias a sus 5 ejes de movimiento, puede adoptar todas las posiciones convencionales, y también afrontar posiciones de emergencia en caso de situaciones imprevistas o insólitas.



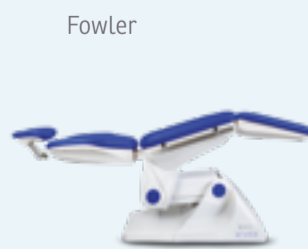
Odontología



Ortopnoica o semisentada



Trendelemburg



Fowler



Mesa quirúrgica

Altura variable

Solución quirúrgica

ORION 40DS



Lámpara escialítica quirúrgica con sistema de iluminación indirecta patentado que garantiza un excelente dominio de las zonas sombreadas. Orion40DS propone dos tamaños de campo adaptados a las necesidades de la cirugía de implantes.

KYRI

Kyri es el único sillón quirúrgico diseñado y concebido específicamente para mejorar la ergonomía y la eficacia funcional en cirugía dental. Los 5 movimientos independientes son posibles gracias a los 4 motores que permiten adoptar todas las posiciones posibles y facilitan el trabajo del odontólogo a la vez que aumentan la comodidad del paciente. Se puede añadir un portacánulas con cánulas de aspiración y fijar en los raíles laterales numerosos accesorios como reposabrazos, ganchos de solución fisiológica o un soporte de apoyo para la técnica PRF.



SMART TROLLEY

La primera línea de muebles técnicos que permite mejorar la ergonomía y la eficacia de la práctica quirúrgica diaria. Una innovación real y una evolución del mobiliario dental.

80+
Más de 80
disposiciones
posibles



MESA PUENTE

Una mesa metálica banal se convierte en un espacio de orden inteligente para disponer los instrumentos que se emplearán durante la cirugía.

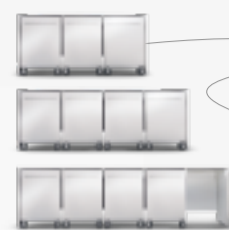
KYRI DSS

Nueva aspiración quirúrgica con potencia regulable, doble recipiente, pedal de control y numerosos artículos desechables (bolsas, dispositivos flexibles y cánulas).



SMART

80+
Más de 80
disposiciones
posibles



Disposiciones
infinitas



TROLLEY

Tecno-Gaz ha creado el concepto SMART TROLLEY y con ello ha cambiado lo que parecía inmutable. **SMART TROLLEY** revoluciona el mobiliario dental y modifica completamente su función. 'EL MOBILIARIO' ya no es solo un elemento visual estético y un armario para almacenar, se convierte en un dispositivo dinámico de organización y optimiza el orden y el tiempo de preparación.

SMART TROLLEY ocupa un lugar esencial en la solución quirúrgica integrada.

- ✓ Diseñados para un trabajo fácil y productivo
- ✓ Orden específico para sala quirúrgica
- ✓ Se adaptan a todas clínicas: fácil a integrar y a configurar

El inicio de la intervención es un momento esencial para el paciente y el dentista, su éxito depende de la tranquilidad o la tensión del paciente y de la calidad y el desarrollo del proceso sanitario. Un entorno clínico acogedor favorece una actitud positiva en el paciente y garantiza al dentista una ergonomía de trabajo sin precedente.

HA LLEGADO EL MOMENTO
DE TRANSFORMAR SU
CONSULTA EN UNA SALA
CIRURGICA



Más las
unidades
de trabajo

Distribuidor material
desechable



Lavabo



Se integran fácilmente y se
puede modular su configuración

Es importante acoger al paciente en el gabinete sin producirle estrés ni tensión así como ofrecerle un entorno visual agradable que le permita superar los temores y miedos relacionados con el tratamiento dental. Líneas sencillas, ningún dispositivo voluminoso, orden, armonía, higiene y una percepción de máxima calidad.

Sencillez visual
Líneas puras

Limpieza y
desinfección fáciles

Máxima flexibilidad
para todas las intervenciones



Unidad instrumental móvil

KYRI | CART



Kyri Cart ofrece numerosas posibilidades de personalización: **los 5 espacios para instrumentos permiten múltiples configuraciones.** La disposición de base (jeringa, turbina, motor y ultrasonidos) puede asociarse a un micromotor quirúrgico ya presente en la sala. **También se puede añadir a esta disposición un segundo micromotor asociado a una bomba peristáltica y obtener así una dotación de alto rendimiento.** Kyri Cart está fabricado con materiales nobles que resisten un uso intensivo. De fácil desinfección, la parte superior de cerámica puede utilizarse como soporte para el instrumental quirúrgico.

+ Pedal de control

Pedal de control intuitivo para regular de forma sencilla las rotaciones y el spray.

+ Un dispositivo ideal

Muy compacto, con ruedas de 10 cm para facilitar el movimiento en espacios pequeños y altura variable que permite colocarlo bajo la superficie de trabajo junto a otros muebles móviles Smart Trolley.

+ Materiales nobles = Resistencia y Durabilidad

Kyri Cart está fabricado con materiales nobles que permiten un uso intensivo en la sala de operaciones. Fácil de desinfectar y su parte superior puede actuar de soporte quirúrgico.

+ Sistema Clean Water Alimentación de agua:

Kyri Cart recibe el agua de una botella de 2 litros, volumen que equivale a una jornada de trabajo. También es posible conectarse directamente a la red de abastecimiento de agua.



La aspiración quirúrgica

KYRI | DSS



+ Aspiración y Precisión

En las intervenciones quirúrgicas, cada elemento de la sala debe ofrecer el mayor rendimiento posible. En el caso de la cirugía de implantes, el sistema de aspiración adaptado Kyri DSS succionará con precisión la sangre, el tejido y los fragmentos de hueso y dentina gracias a su elevada depresión.

+ Funciones y Ergonomía de trabajo

La concentración del cirujano es clave para el éxito de la intervención. Todo el equipo clínico debe contar con un dispositivo eficaz y flexible, capaz de responder a las diferentes situaciones. Aspiración continua o a demanda y potencia ajustable. El cirujano puede activar la función que desee a través del pedal o el auxiliar lo hará directamente en la pantalla de control.

+ Higiene y Diseño

Tecno-Gaz prima la seguridad, la comodidad y la tranquilidad del paciente. Los bordes redondeados de Kyri DSS le proporcionan un aspecto agradable y reducen el grado de estrés. Su pequeño tamaño permite mantener el orden situándolo bajo la superficie de trabajo. Su diseño y la forma de las tapas permiten una fácil desinfección de toda la superficie. Finalmente, los productos desechables (bolsas, tubos flexibles y cánulas) están dispuestos de forma específica para evitar la contaminación cruzada.

Sistema “Switch”

Pedal con doble función

Sistema de recipientes de recuperación con bolsa

Carro con ruedas deslizantes y freno de seguridad

Volumen de aspiración ajustable hasta 90 l/min y alta depresión



SOLUCIÓN
QUIRÚRGICA
ORION 40 DS

Ver bien - Ver mejor

ORION 40DS

Intensidad luminosa hasta:

130000 Lux

Para la cirugía dental:

56 000 Lux

Temperatura de color:

4500/5000 K

Campo iluminado:

15 cm y 20 cm

Número de LED:

30



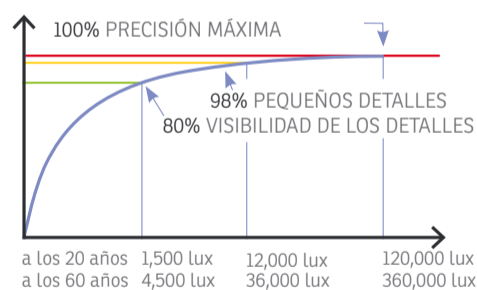
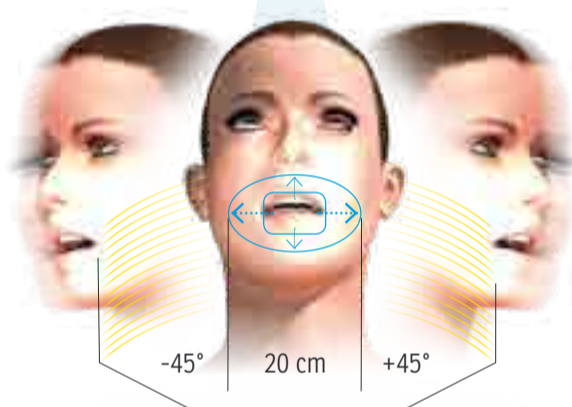
Especial para uso odontológico

¿Porque una lámpara quirúrgica?

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°.

¡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 color 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.



Iluminación parabólica indirecta

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.

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 luxes.

Doble temperatura de color

Los rangos de intensidad luminosa de la lámpara Orion 40DS cambian en función de 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.

ORION40 DS

Techo
Art. LC103LRD

Pared
Art. LC101LRD

Otro soporte
Art. LC102LRD

ORION60

Intensidad luminosa hasta:

160,000 Lux

Temperatura de color:

4,500/5,000 K



Diámetro externo del reflector:
Ø 630 mm

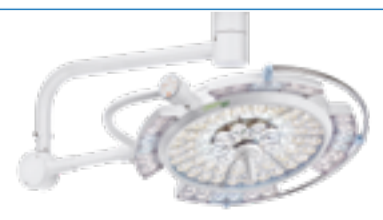
ORION80

Intensidad luminosa hasta:

160 000 lux

Temperatura de color:

4 500/5 000 °K



Diámetro externo del reflector:
Ø 790 mm



ORION TECH

Intensidad de luz hasta:
130.000 Lux

Temperatura de color:
4.500/5.000°K

Campo iluminado:

**Campo rectangular 19 x 12 cm:
intensidad de 0 a 60.000 lux
a 70 cm de distancia**

**Campo circular de 27 cm:
intensidad de 40.000 a 60.000 lux
a 100 cm de distancia**

Especial para uso odontológico

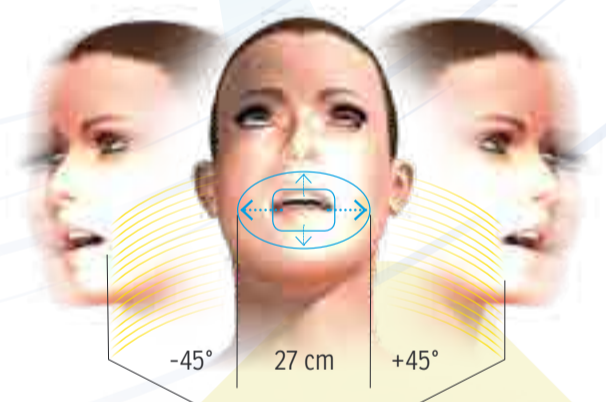
¿Por qué usar una luz específica para la cirugía dental?

Durante la intervención, la iluminación debe transmitir con precisión la información de la zona de trabajo al cirujano, y a la vez garantizar la protección de los ojos. La tecnología única de Orion Tech permite alcanzar estos dos objetivos.

Orion Tech es una evolución de la reconocida lámpara quirúrgica Orion 40 DS, dedicada a satisfacer las exigencias clínicas del cirujano implantólogo.

Orion Tech es una lámpara quirúrgica especialmente desarrollada para el uso dental, gracias a características calibradas según las necesidades del dentista: a una distancia de 70 cm, el campo iluminado rectangular de 19 cm x 12 cm propone una intensidad luminosa variable de 0 a 60.000 lux y una doble temperatura de color de 4.500 y 5.000° K. Orion Tech es una lámpara multifuncional que permite variar los tamaños de campo, dando la posibilidad con un simple click, de pasar de un campo dental (19 x 12) al campo quirúrgico (27 cm circular). El campo quirúrgico ofrece también dos temperaturas de colores de 4.500° y 5.000° K, y una intensidad luminosa que varía de 40.000 a 130.000 lux.

Se recomienda para Orion Tech una altura bajo techo de 2.6 m



27 cm

Campo iluminado

19 cm

Campo iluminado

E-Dentalight

Esta función permite encender dos módulos de 6 LEDs, produciendo entonces un campo iluminado de 19 x 12 cm, con una intensidad luminosa máxima calibrada hasta 60.000 Lux.

Iluminación indirecta patentada

Orion Tech integra la técnica patente de iluminación indirecta. 30 leds revertidas iluminan 30 cúpulas individuales que maximizan el efecto scialitico e garantizan una increíble iluminación en el fondo de boca, también con instrumentos en boca. Esta técnica única otorga también de trabajar de pie, debajo de la lámpara, consiguiendo iluminar la cavidad oral.

Sistema anti oscilación y doble horquilla

Orion Tech propone una calidad de posicionamiento único, gracias a un brazo muy solido que mantiene la posición sin balanceo. La maniobrabilidad de Orion Tech, única y sencilla, con la versión de horquilla siempre, se convierte en fácil y sin limite con el sistema único de doble horquilla, permitiendo una prensión cómoda por todos los actores, que se trabaja a 4 o a 6 manos.

NUEVO DISEÑO

NUEVO MOVIMIENTO DE DOBLE HORQUILLA

MAYOR DIÁMETRO Y CAMPO VISUAL

Iluminación indirecta parabólica



SEDACIÓN
CONSCIENTE

Más ventajas con

Service Plus

Vídeos en YouTube
disponibles

Page 18

MasterFlux

PLUS

NOVEDAD
PREVIEW

Nuevas mascarillas Intelliflux

Innovación importante en el campo de la sedación gracias a los nuevos circuitos Intelliflux, los únicos diseñados para:

- Evitar la dispersión del gas en la sala
- Garantizar la **estabilidad de la mascarilla** sobre la cara del paciente
- Mejorar la operatividad del dentista sin **obstaculizar sus movimientos gracias al sistema de fijación superior** (no lateral) y la posibilidad de orientar los tubos

PRODUCTO FABRICADO EN
ITALIA, DESARROLLADO
Y PRODUCIDO EN LOS
EDIFICIOS DE TECNO-GAZ.

IntelliFlux
DELIVERY SYSTEM

SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEZCLA
DE GASES, EXTREMAMENTE SEGURO,
VERIFICADO Y COMPROBADO
EN CONFORMIDAD CON LA
NORMATIVA EN VIGOR.

REDUCCIÓN DEL ESTRÉS VISUAL DEL PACIENTE
GRACIAS AL MUEBLE MÓVIL QUE CONTIENE
Y OCULTA LAS BOTELLAS, LOS TUBOS Y LOS
CONECTORES.

NUEVOS CIRCUITOS PACIENTE: SISTEMA
EXTREMAMENTE INNOVADOR, MÁS CÓMODO
PARA EL PACIENTE, Y PARA EL DENTISTA.

Control de flujo automático

El sistema se ha diseñado para permitir un **suministro de flujo rápido y fácil**. Girando el botón del O₂, se selecciona la cantidad deseada en litros por minuto según la capacidad respiratoria del paciente. Un botón especial regula el suministro de óxido nítrico entre el 0 y el 70%.

Las **columnas de indicación de flujos** están posicionadas para una lectura fácil y rápida.

Las **conexiones se sitúan en la parte posterior de la caja de control** y sus conectores son físicamente distintos con el fin de prevenir el riesgo de error en la conexión de tubos. De nuevo, una precaución más que mejora la seguridad del dispositivo.

Dispositivo Seguro

Concentración Mínima de Oxígeno

Siempre se suministra un mínimo **de 30% de oxígeno**, lo que elimina el riesgo de HIPOXIA o de ANOXIA.

Botón de Emergencia O₂

Al presionar el botón de O₂, se **interrumpe el suministro de N₂O** y se suministra 100% oxígeno.

Válvula antirretorno

Una válvula muy especial evita el **retorno a los circuitos de los gases expulsados**. Además, en caso de fallo de suministro, un dispositivo permite al paciente respirar el aire del ambiente.

Interrupción de N₂O

Dispositivo de seguridad que **interrumpe el suministro de N₂O** cuando la presión de O₂ es inexistente.



EL NUEVO CIRCUITO



Ergonomía

- Permite trabajar a 4 manos.
- Conector que dirige los tubos del circuito por encima de la cabeza del paciente (el conector se orienta liberando un amplio espacio de trabajo).

Tratamiento agradable

- El paciente sedado experimenta un estado de bienestar. Además la mascarilla con amortiguación no deja marcas en el rostro.
- Reposafrente y elástico en la nuca para una estabilidad máxima.

Sedación rápida y eficiente

- La mascarilla se ajusta y se adapta a cualquier rostro.

Ausencia de dispersión de gas en el ambiente

- Gracias a:
- Válvula antirretorno.
 - Conexión a la aspiración del equipo.
 - Nueva mascarilla con un ajuste perfecto.

Ventajas de los nuevos circuitos y mascarillas

Ahora, con el nuevo circuito y las mascarillas ajustadas, se alcanza un **mayor rendimiento y un mejor control sobre el suministro de la mezcla de gases.**



Equipo estándar



MF835ZMF
Mascarillas nasales
Tamaño 1

MF836ZMF
Mascarillas nasales
Tamaño 2

MF837ZMF
Mascarillas nasales
Tamaño 3

MF820ZMF
Circuito completo

MF824ZMF
Circuito aspiración

- Ausencia de dispersión de gas en el ambiente.
- Mejor adaptación a cualquier tipo de rostro.
- Mayor comodidad para el paciente y el operador.



¡NOVEDAD!

MASCARILLAS
pediátricas

NUEVO
Talla 1



NUEVO
Talla 2



NUEVAS
MASCARILLAS

SEDACIÓN
CONSCIENTE



Pack Servicio Plus

UN SERVICIO DE
ASISTENCIA **EXCLUSIVO**
LE AYUDA A **MEJORAR**
SU TRABAJO

Video tutorial online gratis

TG ha elaborado 14 videos en los que se describen los principales beneficios del uso diario de la sedación. Estos vídeos están disponibles en el canal de YouTube de TECNO-GAZ o se pueden solicitar a marketing@tecnogaz.com.

Dosificación individual - Grado de sedación y técnica de aumento progresivo - Inducción y recuperación - Margen de seguridad - Metabolismo - Efectos secundarios y contraindicaciones - Capacidad analgésica - Pacientes con discapacidad física y psíquica - Niños - Seguridad del dispositivo - Seguridad del tratamiento - Tratamientos largos, complejos y traumáticos - Miedo, fobia y ansiedad



Conscious sedation in dentistry



**UNA EXPERIENCIA
ÚNICA QUE CONSTITUYE
UN VALOR SIN IGUAL
PARA LOS CLIENTES**

Service Plus para la sedación consciente

- 1 En los países en los que se distribuye el aparato Master Flux, contamos con la colaboración del sector universitario y profesionales cualificados para proporcionar formación e información acerca del uso de nuestros productos a fin de introducir esta técnica en la práctica diaria.
- 2 En España, la colaboración con la Universidad Internacional de Cataluña (UIC) es muy fructífera y cada año ofrece cursos de formación sobre sedación consciente.
- 3 El sistema de sedación es un campo integrado en el trabajo de la Universidad.
- 4 Los profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad colaboran de forma activa con nuestra empresa y celebran conferencias y presentaciones sobre la sedación consciente: Manuel Ribera, Víctor Gil, Inma Puga, etc.

Conferencias

Tecno-Gaz, junto a sus distribuidores, organiza todos los años conferencias sobre las ventajas del uso de la sedación consciente en la práctica dental.

Asistencia técnica

Tecno-Gaz cuenta con numerosos distribuidores que ofrecen un servicio técnico a domicilio.

Publicaciones

Se dispone de una amplia colección de publicaciones accesible al público que demuestra la seguridad de la técnica en la práctica clínica.

Formación Universitaria

A través de sus distribuidores, Tecno-Gaz ofrece formación con la Universidad de Cataluña (UIC) en 5 ciudades importantes de España, con entrega de certificado de asistencia.

Formación

Tecno-Gaz y sus distribuidores trabajan en los distintos países con representantes cualificados que ofrecen formación continua presencial sobre la sedación consciente y su equipo. Además, los distribuidores disponen de productos en su sala de muestras, donde presentan la línea completa de productos TECNO-GAZ.

Formación del usuario final

Con objeto de optimizar el uso diario del equipo de sedación, es importante permitir que el usuario plantee sus dudas y preguntas a un profesional experimentado. A través de nuestros distribuidores, se organizan cursos prácticos de formación destinados a grupos de usuarios pequeños en presencia de un profesor de universidad.

Asistencia telefónica

Con objeto de optimizar el uso diario del equipo de sedación, es importante permitir que el usuario pueda discutir de sus dudas y preguntas a un profesional experimentado.

victor.gil@tecnogaz.com

En esta dirección de correo se puede solicitar una cita para una consulta de 1 hora sobre la sedación y su técnica.



Tel.: 00 39 0521.8380

Dispositivos que salvan vidas

Desfibrilador



Los desfibriladores DEA son equipos diseñados para un uso general. El DEA realiza de forma automática el control y el diagnóstico y guía al usuario, mediante órdenes verbales, durante las fases de la urgencia. Se trata de un dispositivo obligatorio e indispensable para todos los gabinetes dentales.

Existen numerosos tipos de desfibriladores, por lo que la elección es complicada. Cuando se decide adquirir un dispositivo de primeros auxilios para salvar vidas, es necesario una sensibilidad especial y elegir el mejor.



¿UNA OBLIGACIÓN?

Las obligaciones se perciben generalmente como limitaciones cuestionables para las cuales buscamos todas las interpretaciones posibles en función de nuestros intereses. Sin embargo, cuando se trata de dispositivos que salvan vidas hay olvidar el concepto de obligación y pensar en la ética y el sentido común. **Resulta evidente que cada equipo dental destinado a la práctica de intervenciones quirúrgicas invasivas debe disponer de dispositivos adaptados a los primeros auxilios del paciente en caso de una situación crítica. Por ello, el oxímetro de pulso, el oxígeno y el desfibrilador DEA constituyen instrumentos indispensables.**



TECNOHEART PLUS

TecnoHeart Plus efectúa todas las funciones de forma automática mientras informa al usuario de la función seleccionada.

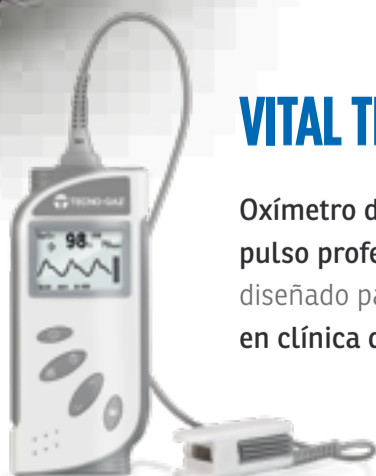
La decisión de emitir una descarga es automática, sin intervención del usuario, y le precede un mensaje verbal. Así se evitan retrasos, dudas y cada actividad excluye la intervención humana.

- **3 niveles de control y de autodiagnóstico** que garantizan una eficacia continua.
- **Electrodos siempre conectados y listos para usar**
- **Primera descarga asegurada**
- **Garantía integral 5 años**
- **Relación calidad precio sin igual**
- **Electrodos universales adulto / niño**
No es necesario comprar más electrodos caros y difíciles de conectar en el momento de la emergencia
- **Selector de potencia**
Energía emitida adulto/niño

**¡EL ÚNICO
DESFIBRILADOR CON
CARACTERÍSTICAS
EXCLUSIVAS!**

VITAL TEST

Oxímetro de pulso profesional, diseñado para uso en clínica dental.



E POINT

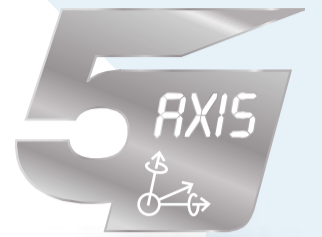
Unidad móvil de primeros auxilios.



Las fresadoras **Tecno-Gaz**

Axya

SIGMA5 DELTA5
DELTA6 GAMMA5



Ventajas de la filosofía constructiva

El diseño de la serie de fresadoras Sigma5, Delta5, Delta6, Gamma5, se basó en principios sencillos, concretos e innovadores que se reflejan en cada detalle de esta extraordinaria gama de productos.

axya
Sigma5

axya
Delta5

axya
Delta6

axya
Gamma5



+ El concepto profesional.

La fresadora es el centro de la producción del laboratorio protésico, ya que es la principal fuente de ingresos y de servicios. De hecho, constituye el aparato más importante.

Tecno-Gaz ha diseñado y fabricado todos sus productos de la gama prestando especial atención en la solidez, la durabilidad, la precisión y la eficacia. Tecno-Gaz se ha basado en estos mismos principios de diseño y fabricación para todos los modelos sin que afectara a la calidad y los componentes, incluso en el caso de aparatos de gama baja, lo cual se puede comprobar fácilmente a primera vista.



**Mandrino Jäger 0,7 kw
de potencia máxima a
60000 revoluciones
por minuto.**



Para trabajar con materiales como el óxido de zirconio es necesario producir en seco. Sin embargo, se corre el riesgo de que el polvo dañe las estructuras en movimiento. Por ello, el equipo cuenta con fuelles de protección en cada eje. La conexión con la aspiración centralizada impide que el polvo se expulse al ambiente de la sala.

+ Solidez y resistencia

Soportes de granito sobre 3 ejes cartesianos en los 4 modelos.

Un dispositivo como la fresadora, cuya función es fabricar elementos con una precisión extrema y una productividad elevada y que presenta una rotación de 60000 r/min, debe ser sólido, resistente y sobredimensionado respecto a la carga de producción demandada. Por este motivo, todas las fresadoras de Tecno-Gaz se basan en un mecanismo de fabricación que permite producir aparatos sólidos y con una larga vida útil.



El trabajo con materiales duros como el titanio y el Cr-Co requiere una lubricación. Para ello, el equipo dispone de dos filtros y un recipiente de recuperación con una bomba integrada que permite una circulación continua. El nivel del líquido se muestra en la pantalla del PC.

+ Transmisión directa

La transmisión interna de comandos mecánicos en el equipo no se realiza mediante engranajes y correas de transmisión sino que es siempre directa.

Estas soluciones se han adoptado con objeto de evitar actividades de mantenimiento frecuentes y sistemáticas, paradas del equipo, problemas de calibración e interferencias así como para reducir al máximo el ruido.

¡Aproveche nuestras
**atractivas ofertas
comerciales!**



Esterilización

PREVENCIÓN DEL
RIESGO BIOLÓGICO



Art. AB015ZXY

Onyx B 5.0

Autoclave para la
esterilización de
cargas de tipo B



Art. 2165S

One

Termoselladora

BUNDLE 1

Onyx B 5.0 + One

Precio
estándar

~~4.497€~~

Precio

3.450€



Esterilización

PREVENCIÓN DEL
RIESGO BIOLÓGICO



Art. AB012ZXZ

OnyxB 7.0

Autoclave para la
esterilización de
cargas de tipo B

Art. 01002NPU

Pura Plus

Sistema de ósmosis
inversa



BUNDLE 2

Onyx B 7.0 + Pura

Precio
estándar

~~5.338€~~

Precio

3.850€



Esterilización

PREVENCIÓN DEL
RIESGO BIOLÓGICO

BUNDLE 3

Lector óptico + Tecno-
Print + Pura Plus +
Onyx B 7.0 =

Precio
estándar

~~6.372€~~

Precio

4.750€



Art. AB012ZXZ

Onyx B 7.0

Autoclave para la
esterilización de
cargas de tipo B



Art. OI002NPU

Pura Plus

Sistema de ósmosis
inversa



Art. 3ELNL0001

Lector óptico



Art. 2110S

Tecno-Print

impresora con códigos
de barra



Esterilización

PREVENCIÓN DEL
RIESGO BIOLÓGICO

BUNDLE 4

Onyx B 5.0 + CTL ALT +
Multisteril Fast

Precio estándar ~~7.622€~~

Precio

5.450€



Art. AB012ZXZ

Onyx B 5.0

Autoclave para la esterilización
de cargas de tipo B



Art. VM013ZVM

Multisteril Fast

Baño multifunción

Art. DM401ALP

CTL ALT

6 botellas





Esterilización

PREVENCIÓN DEL
RIESGO BIOLÓGICO

Art. AB012ZXZ

OnyxB 7.0

Autoclave para la esterilización
de cargas de tipo B

Art. OI002NPU

Pura Plus

Sistema de ósmosis inversa

BUNDLE 5

**Onyx B 7.0 + Pura
Plus + TecnoSeal**

Precio
estándar

~~7.298€~~

Precio

5.250€

Art. TA007TAU

TecnoSeal

Selladora automática

Esterilización

PREVENCIÓN DEL
RIESGO BIOLÓGICO

Art. VM013ZVM

Multisteril Fast

Baño multifunción

Art. DM401ALP

CTL ALT

6 botellas

BUNDLE 6

**Multisteril Fast +
CTL ALT**

Precio
estándar

~~3.644€~~

Precio

2.450€

Esterilización

PREVENCIÓN DEL
RIESGO BIOLÓGICO

BUNDLE 7

**Multisteril Fast +
CTL ALT + TecnoSeal**

Precio
estándar

~~5.604€~~

Precio

3.850€

Art. VM013ZVM

Multisteril Fast

Baño multifunción

Art. DM401ALP

CTL ALT

6 botellas

Art. TA007TAU

TecnoSeal

Selladora automática



Primeros auxilios

DISPOSITIVOS QUE
SALVAN VIDAS



Art. AE801Z12

**Caja de fijación mural
para Tecno-Heart**

Art. AE003Z12

TecnoHeart Plus
Desfibrilador semiautomático

BUNDLE 8

**TecnoHeart +
Caja de fijación mural
para Tecno-Heart**

Precio estándar ~~1.670€~~

Precio

1.350€

Primeros auxilios

DISPOSITIVOS QUE
SALVAN VIDAS



Art. AE003Z12

TecnoHeart Plus
Desfibrilador semiautomático



Art. 11250

Vital Test
Pulsioxímetro

BUNDLE 9

**TecnoHeart +
Vital Test**

Precio estándar ~~1.893€~~

Precio

1.550€



Primeros auxilios

DISPOSITIVOS QUE
SALVAN VIDAS



Art. M0002MPS

E-Point

Carrito de emergencia



Art. AE003Z12

TecnoHeart Plus

Desfibrilador semiautomático



Art. 3002-E

Air-Ox

Reanimador



Art. 930325

Monitor MD

Monitor multiparamétrico

BUNDLE 10

E-Point + Air-Ox +
TecnoHeart Plus +
Monitor MD =

Precio
estándar

~~6.411€~~

Precio

3.950€



Sedación consciente

MAYOR RENDIMIENTO
Y MEJOR CONTROL



Art. MF006ZMF

MasterFlux Plus

Aparato para la sedación

Art. MF835ZMF, MF836ZMF, MF837ZMF

Set adicional de mascarillas



BUNDLE 11

**MasterFlux Plus +
Set adicional
de mascarillas**

Precio estándar ~~4.871€~~

Precio

3.750€

Sedación consciente y Primeros auxilios



Art. MF006ZMF

MasterFlux Plus

Aparato para la sedación



Art. 11250

Vital Test

Pulsioxímetro

BUNDLE 12

**MasterFlux Plus +
Vital Test**

Precio estándar ~~4.803€~~

Precio

3.750€



Sedación consciente y Primeros auxilios



Art. MF006ZMF

MasterFlux Plus

Aparato para la sedación



Art. AE003Z12

TecnoHeart Plus

Desfibrilador semiautomático



Art. 11250

Vital Test

Pulsioxímetro



Art. BG001ZBG

Tecno Bag

BUNDLE 13

MasterFlux Plus +
TecnoHeart Plus +
Tecno Bag + Vital Test =

Precio
estándar

~~6.293€~~

Precio

4.950€



Sala quirúrgica



Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED. Disponible en veriones: a techo, a pared o móvil.



Art. SA210ZSA

Sterilair Pro

Sistema de desinfección de aire

BUNDLE 14

Orion 40DS + Sterilair Pro =

Precio estándar

~~8.066€~~

Precio

5.450€

Sala quirúrgica



Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED. Disponible en veriones: a techo, a pared o móvil.



Art. SA210ZSA

Sterilair Pro

Sistema de desinfección de aire



Art. 1498E

Mesa puente

BUNDLE 15

Orion 40DS + Sterilair Pro + Mesa puente =

Precio estándar

~~8.746€~~

Precio

5.950€





Sala quirúrgica

Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED.
Disponible en veriones: a techo, a pared o movil.



Art. 1498E

Mesa puente

BUNDLE 16

Orion 40DS +
Mesa puente =

Precio estándar ~~7.580€~~

Precio

5.000€




Sala quirúrgica

ILUMINACIÓN

Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED.
Disponible en veriones: a techo, a pared o movil.



Brazo multimedia para camera

BUNDLE 17

Orion 40DS + Brazo
multimedia para camera =

Precio estándar ~~10.507€~~

Precio

6.900€



Sala quirúrgica

ILUMINACIÓN

Art. LC001LRE

Orion Tech

Lámpara equipada con tecnología LED.

Se recomienda para una altura bajo techo de 2.6 m



BUNDLE 18

Orion Tech =

Precio estándar ~~7.000€~~

Precio

5.830€



Sala quirúrgica

MOBILIARIO TÉCNICO PROFESIONAL



Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED.
Disponible en versiones: a techo, a pared o móvil.



Art. PC1..POC

Kyri

Unidad operativa quirúrgica
inalámbrica + pedal de control
con memorias sin cable



Art. 1498E

Mesa puente



Art. SD1..SED + SD999SED

ErgoSeat

Asientos ortopédicos
profesionales

BUNDLE 19

Kyri + Orion 40DS +
Mesa puente +
ErgoSeat =

Precio
estándar

~~18.854€~~

Precio

12.950€



Sala quirúrgica

MOBILIARIO TÉCNICO PROFESIONAL



Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED. Disponible en versiones: a techo, a pared o móvil.



Art. 1498E

Mesa puente



Art. SD1...SED + SD999SED

ErgoSeat

Asientos ortopédicos profesionales



Art. PC1...POC

Kyri

Unidad operativa quirúrgica inalámbrica + pedal de control con memorias sin cable



Art. AC001ZB3

Kyri DSS

Dispositivo para la aspiración quirúrgica

Art. SB1A305+1ZB3A0006

Kit de 50 bolsas

desechables + 5 conectores Flovac

BUNDLE 20

Kyri + Orion 40DS +
Mesa puente +
ErgoSeat + Kyri DSS =

Precio estándar

~~22.277€~~

Precio

15.450€



BUNDLE 21

**Kyri + Kyri Cart +
Kyri DSS + mesa
puente + Orion 40DS +
ErgoSeat + 3 Smart
Trolleys + Structure
Parking x4 =**

Precio
estándar

~~27.173€~~

Precio

18.450€



Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED.
Disponible en versiones: a techo, a pared o móvil.



Art. PCL..POC

Kyri

Unidad operativa quirúrgica
inalámbrica + pedal de control
con memorias sin cable



Art. AC001ZB3

Kyri DSS

Dispositivo para la
aspiración quirúrgica

Art. SB1A305+1ZB3A0006

**Kit de 50 bolsas
desechables +
5 conectores Flovac**



Art. SD1..SED + SD999SED

ErgoSeat

Asientos ortopédicos
profesionales



Art. M0006STY

**Station Parking para
Smart Trolley**

Art. M0001STY+M0002STY+M0014STY

Smart Trolley

3 Smart Trolley,
Médico-eléctrico, Intraoperatorio y Posoperatorio

Médico-eléctrico



Intraoperatorio



Posoperatorio



Art. 1498E

Mesa puente



BUNDLE 22

Kyri + Orion 40DS + Sterilair Pro + Kyri Cart + Mesa puente + ErgoSeat

Precio estándar

~~29.238€~~

Precio

21.950€



Art. LC...LRD

Orion 40DS

Lámpara equipada con tecnología LED.
Disponible en veriones: a techo, a pared o movil.



Art. PCL..POC

Kyri

Unidad operativa quirúrgica
inalámbrica + pedal de control
con memorias sin cable



Art. SD1..SED + SD999SED

ErgoSeat

Asientos ortopédicos
profesionales

Art. SA210ZSA

Sterilair Pro

Sistema de desinfección de aire



Art. 1498E

Mesa puente

Art.
CA001K01+CA801K01+CA803K01
+CA804K01+CA805K01

Kyri Cart

con jeringa 3F, turbina y
micromotor NSK LED sin pieza de
mano, ultrasonido SATELEC con
pieza de mano y punta



EXPODENTAL
2018

TECNO-GAZ
i n d u s t r i e s

Te esperamos en el **stand**
de Tecno-Gaz durante la feria

Expodental 2018



EXPONENTAL

SALÓN INTERNACIONAL **DE** EQUIPOS,
PRODUCTOS Y SERVICIOS **D**ENTALES
INTERNATIONAL **D**ENTAL EQUIPMENT,
SUPPLIES AND **S**ERVICES SHOW

15/17 MARZO 2018 - MADRID

TECNO-GAZ
i n d u s t r i e s

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

Todos los derechos reservados. La empresa puede realizar cambios de imágenes o textos sin previo aviso.
Tecno-Gaz S.p.A. no se hace responsable de los daños derivados de la falta o inexactitud de los datos
presentes en este documento 00 39 0521.8380. El fin único de las imágenes de los productos es ilustrativo.

Visite nuestra página Web

www.tecnogaz.com

Para más información:

00 39 0521.8380

