

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 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. Las imágenes solo pretenden mostrar los productos.

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

TECNO-GAZ

news

Febrero 2020
Número 10

información y oportunidades
directamente del
fabricante al usuario

En esta edición
encontrarás muchos
productos nuevos y
ofertas atractivas
en toda la gama
Tecno-Gaz

40 AÑOS
DE HISTORIA
Y ÉXITO...
GRACIAS A TI!

EXPO^UENTAL

2 - 4 Julio 2020,
Madrid

HALL 4
STAND
4A04

Ciclo Fast de esterilización

Con el sistema integrado, Tecno-Gaz reduce el tiempo y los gastos de esterilización, logrando la más alta calidad certificada.



20'
ciclo
completo



TECNOLOGÍA
ROTATIVA
REVOLUCIONARIA



Preparación de
esterilización

Stand-by

Ultrasonidos

Enjuague

Secado

Cubeta multifunción Multisteril Fast

Ciclo completo en solo 20 minutos!
Procedimiento totalmente automatizado: desinfección, limpieza, enjuague y secado. Seguridad, ahorro de tiempo y ahorro de dinero.



-20MIN.

que un ciclo tradicional

Embalaje

Bolsas preestiradas y
soldadas en 3 lados

Sistema de
tracción automático
10 m/min

Banda de
soldadura de 12
milímetros

Selladora de banda continua Tecnoseal

Preparación de instrumentos
embolsados en solo 10 minutos.



TecnoEasy



TecnoSupport

-10MIN.

que un ciclo tradicional

Esterilización

7 ciclos
automáticos

Sistema
PID

Sistema
PID

Tarjeta SD

Conexión al
sistema de
dósis

Autoclave Onyx 5.0

- Gran capacidad de carga
- Ciclos más rápidos
- Tecnología innovadora
- Facilidad de uso



-10MIN.

que un ciclo tradicional

Total **-40** min

► ¡ADOpte EL PROTOCOLO DE STERILIZACIÓN
MÁS RÁPIDO!



-40
min



OFERTA ESPECIAL 2020

**CICLO DE ESTERILIZACIÓN
FAST**

ONYX 5 + MULTISTERIL FAST
+ TECNOSEAL + SISTEMA DE
ÓSMOSIS INVERSA PURA
sin coste

6.890€



Validez hasta el 31/07/2020

ONYX 7 + MULTISTERIL FAST
+ TECNOSEAL + SISTEMA DE
ÓSMOSIS INVERSA PURA
sin coste

7.390€

AQUA PLUS

Termodesinfectadora



La desinfección y la limpieza automatizada en una lavadora desinfectadora es la solución ideal para asegurar la protección de los pacientes y de los usuarios.

Los 2 modelos se proponen con 2 brazos de lavado, una única barra de limpieza de 8 instrumentos con secado forzado de los instrumentos sueltos y dinámicos. Los 2 modelos son disponibles con una puerta sólida y iluminación de la cámara. Con una gama amplia de accesorios permitiendo el tratamiento de todos los instrumentos de las clínicas dentales y de ortodoncia. Se propondrán configuraciones por especialidades.



Todos los dispositivos son fáciles de uso, y este nuevo producto respalda esta filosofía. Pantalla táctil a color, ciclos pre-definidos, o a medidas, mensajes simples y claros, los ciclos se gestionan y controlan fácilmente. El secado perfecto es uno de los motivos principales de decisión, los usuarios no aceptan los instrumentos húmedos al final del ciclo. AQUA PLUS es muy eficiente en este aspecto, con un secado forzado, con un flujo de aire caliente que pasa por los brazos de lavado, y la barra de limpieza de los instrumentos dinámicos, permitiendo el secado interno de las piezas de mano.

- Cesta estándar con 8 instrumentos dinámicos
- Soporte 8 posiciones cassettes / bandejas
- Soporte para posicionar los instrumentos en vertical
- Soporte para 7 pinzas en vertical
- Cesta para pequeños objetos



NEW



OFERTA ESPECIAL 2020
AQUA PLUS

Validez hasta el 31/07/2020

AQUA PLUS sobre encimera

AQUA PLUS + 1 BOMBA
DOSIFICADORA PARA
DETERGENTE + CON
DESCALZIFICADOR sin coste

6.290€

VERSIÓN ORTHO

AQUA PLUS + 1 CESTA PARA 8
BANDEJAS + CESTA INSTRUMENTOS
VERTICALES + 1 CESTA CON 8 PIEZAS
DE MANO POSICIONES + SOPORTE PARA
PINZAS DE ORTHODONCIA sin coste

6.290€

AQUA PLUS debajo encimera

AQUA PLUS + 1 BOMBA
DOSIFICADORA PARA
DETERGENTE + CON
DESCALZIFICADOR sin coste

6.890€

VERSIÓN ORTHO

AQUA PLUS + 1 CESTA PARA 8
BANDEJAS + CESTA INSTRUMENTOS
VERTICALES + 1 CESTA CON 8 PIEZAS
DE MANO POSICIONES + SOPORTE PARA
PINZAS DE ORTHODONCIA sin coste

6.990€

AQUA PLUS ESTERILIZACIÓN FAST

AQUA PLUS + ONYX 7 + TECNOSEAL +
SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA
PURA sin coste

10.890€

VERSIÓN QUIRÚRGICA

AQUA PLUS + 1 CESTA PARA 8 BANDEJAS
+ CESTA INSTRUMENTOS VERTICALES
+ 1 CESTA CON 8 PIEZAS DE MANO
POSICIONES + SOPORTE PARA 6 CASSETTES
QUIRURGICOS GRANDES sin coste

6.290€

VERSIÓN QUIRÚRGICA

AQUA PLUS + 1 CESTA PARA 8 BANDEJAS
+ CESTA INSTRUMENTOS VERTICALES
+ 1 CESTA CON 8 PIEZAS DE MANO
POSICIONES + SOPORTE PARA 6 CASSETTES
QUIRURGICOS GRANDES sin coste

6.990€

IRIS El autoclave de última generación



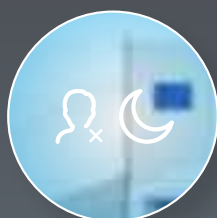
Tamaño compacto

Solo 58 cm de fondo, tanto para cámaras de 18 como de 22 l.

Ventilación lateral que permite una instalación "contra la pared" sin necesidad de espacio para ventilación trasera.



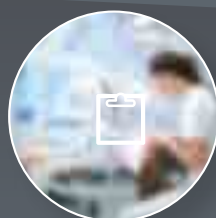
Ciclos completamente automáticos



Ciclos sin operador con apagado automático



Todos los ciclos aseguran la esterilización de cargas tipo B



Ciclos de prueba



Ciclos de inicio programados



Filtración de agua integrada

Sistema de filtración que permite realizar unos **100 ciclos** sin rellenar el tanque de agua limpia.

Gracias al sistema de filtración integrado doble, el consumo es menor de 0,1l / ciclo. Diseñado para conectarse directamente con la red hídrica a través del sistema de ósmosis inversa PURA Plus.

NEW



Conectividad completa, sistema IoT

Sistema de registro interno, archivo de datos descargable a USB o disponible para consulta en la red (IoT) Conectividad máxima con sistemas wifi - bluetooth - ethernet Integración con software de control y dispositivos de trazabilidad de la esterilización.
Diagnóstico y control a distancia.



MasterFlux Plus

Sedación consciente



➔ 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 nitroso 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.





➔ 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



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.

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



OFERTA ESPECIAL 2020

SEDACIÓN CONSCIENTE

COMPRA 1 MASTER FLUX, Y RECIBE

1 DESFIBRILLADOR TECNO-HEART

1 VITAL TEST SIN COSTE



MasterFlux Plus

Sedación consciente



Producto fabricado en Italia, desarrollado y producido en los edificios de Tecno-Gaz.



Sistema automático de mezcla de gases, extremadamente 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 extremadamente innovador, más cómodo para el paciente, y para el dentista.

Tecno-Gaz ha elaborado 14 videos en los que se describen los principales beneficios del uso diario de la sedación. Estos videos 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



MF835ZMF
Mascarillas nasales
Tamaño 1

MF836ZMF
Mascarillas nasales
Tamaño 2

MF837ZMF
Mascarillas nasales
Tamaño 3

Equipo estándar



MF820ZMF
Circuito
completo

MF824ZMF
Circuito
aspiración

➔ Un servicio de asistencia exclusivo le ayuda a mejorar su trabajo

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.

En España, la colaboración con la Universidad Internacional de Cataluña (UIC) es muy fructífera y cada año ofrece cursos de formación sobre sedación consciente.

El sistema de sedación es un campo integrado en el trabajo de la Universidad.

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.

Publicaciones

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

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.

Formación Universitaria

A través de sus distribuidores, Tecno-Gaz ofrece una 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 técnica

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

SOLUCIÓN DE SALA QUIRURGICA SIMPLE

“Mi primera sala quirurgica dedicada”

El objetivo de “Mi primera sala quirurgica dedicada” es permitir a los cirujanos implantólogos que se establecen, o instalan un quirófano por primera vez, desarrollar su función en las mejores condiciones ergonómicas. El presupuesto de esta primera instalación facilitará también la instalación de los equipos nuevos, lo cual mejorará notablemente la imagen transmitida al paciente y su confianza.

SLIM

La luz quirúrgica Slim, de 100.000 Lux, emite la intensidad necesaria para una visión clara y precisa. Los 12 leds en iluminación indirecta asegurarán un buen dominio de las sombras.



Sillón Tygi

El sillón TYGI, simple y estético, es accesible en 360°, sin escupidera ni grupo hídrico, facilita la integración de una mesa puente para que el odontólogo y su auxiliar tengan a su disposición una gran bandeja para colocar el instrumental y los otros elementos de forma ordenada.



Ergo-Seat

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

Kyri bridge

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

Kyri DSS

Kyri DSS es un aspirador quirúrgico cuyas prestaciones satisfacen las necesidades de la cirugía dental. Permite una aspiración selectiva y precisa de sangre, tejidos y fragmentos óseos.



OFERTA ESPECIAL 2020

PRIMERA SALA QUIRÚRGICA

**TYGI con PEDAL CON CABLE +
LÁMPARA SLIM 100.000LUX +
KYRI BRIDGE + ERGOSEAT**
sin coste

7.790€

**TYGI con PEDAL CON CABLE + SLIM 100000
+ KYRI CART + ERGOSEAT + BRAZO DE
ASPIRACIÓN sin coste + KYRI BRIDGE**
sin coste

16.890€

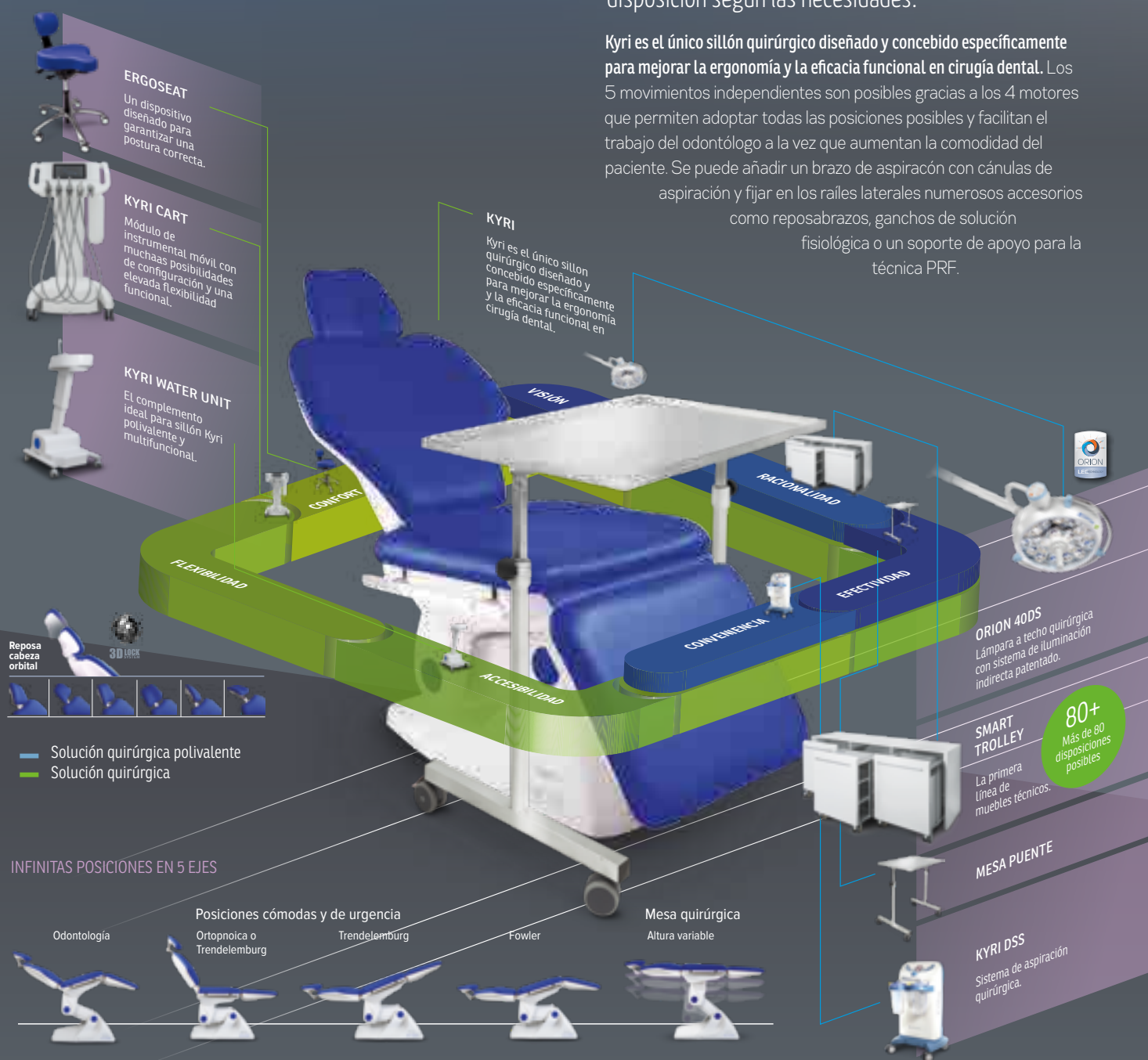
Validez hasta el 31/07/2020

SOLUCIÓN DE SALA QUIRÚRGICA PROFESIONAL

Sillón Kyri

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

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 brazo de aspiración 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.



Repos
cabeza
orbital

ERGOSEAT

Un dispositivo diseñado para garantizar una postura correcta.

KYRI CART

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

KYRI WATER UNIT

El complemento ideal para sillón Kyri polivalente y multifuncional.

KYRI

Kyri es el único sillón quirúrgico diseñado y concebido específicamente para mejorar la ergonomía y la eficacia funcional en cirugía dental.



ORION 40DS

Lámpara a techo quirúrgica con sistema de iluminación indirecta patentado.

SMART TROLLEY

La primera línea de muebles técnicos.

80+
Más de 80
disposiciones
posibles

MESA PUENTE

KYRI DSS

Sistema de aspiración quirúrgica.

INFINITAS POSICIONES EN 5 EJES

Posiciones cómodas y de urgencia

Odontología

Ortopoica o Trendelenburg

Trendelenburg

Fowler

Mesa quirúrgica
Altura variable

OFERTA ESPECIAL 2020

SALA QUIRÚRGICA KYRI

SALA QUIRÚRGICA 1

KYRI con PEDAL SIN CABLE
+ ORION 40DS a techo +
KYRI BRIDGE + KYRI DSS +
ERGOSEAT +
STERILAIR sin coste

12.890€

SALA QUIRÚRGICA 2

KYRI con PEDAL SIN CABLE
+ ORION 40DS a techo + KYRI
CART + KYRI BRIDGE + KYRI DSS
+ ERGOSEAT + CON LAVABO
QUIRURGICO TECNO SINK sin coste

21.890€

SALA QUIRÚRGICA 3

KYRI con PEDAL SIN CABLE + ORION 40DS a
techo + KYRI CART + KYRI BRIDGE + KYRI DSS
+ ERGOSEAT + 3 SMART TROLLEY + GARAGE
+ CON ASPIRADOR QUIRURGICO KYRI DSS
sin coste

24.490€

Validez hasta el 31/07/2020

Orion 40DS. Proteja su vista.



Orion40DS

Le ofrece la luz adecuada

Iluminación parabólica indirecta

Intensidad luminosa hasta:

140.000 Lux

Temperatura de color:

4.500/5.000 K

Campo iluminado:

15 cm y 20 cm



Especial para uso odontológico

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 de 15.000 a 60.000 Lux 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.



Doble temperatura de color

Los rangos de intensidad luminosa de la lámpara Orion 40DS cambian en función de las necesidades del operador.

Doble temperatura de color posible de 4500° e 5000°K para distinguir los tejidos duros y los tejidos blandos.



E-Dentalight

Esta función permite encender solo dos módulos de 6 LEDs, generando un campo iluminado de 15 cm con una intensidad luminosa calibrada a 55.000 Lux.



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 leds.

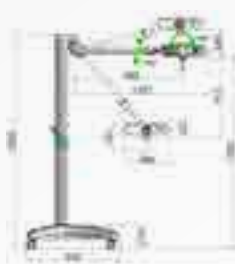
Configuraciones posibles



Versión de techo
Art. LC102LRD



Versión de pared
Art. LC101LRD



Versión con pie de soporte
Art. LC103LRD



Techo con soporte cámara
Art. LC106LRD

Orion Tech. Iluminación quirúrgica.

Intensidad de luz hasta:

130.000 Lux

Temperatura de color:

4.500/5.000 K

Campo iluminado:

Campo rectangular 19 x 12 cm:

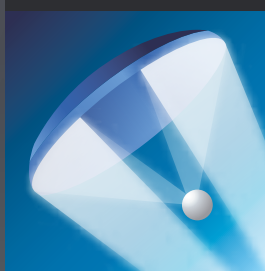
intensidad de 20.000 - 70.000 lux a 70 cm de distancia

Campo circular de 27 cm:

intensidad de 30.000 - 130.000 lux a 100 cm de distancia



Iluminación indirecta parabólica



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: el campo iluminado rectangular de 19 cm x 12 cm propone una intensidad luminosa variable de 20.000 a 70.000 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 30.000 a 130.000 lux.

Sistema anti oscilación y doble horquilla

Orion Tech propone una calidad de posicionamiento único, gracias a un brazo muy sólido 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 límite con el sistema único de doble horquilla, permitiendo una posición cómoda por todos los actores, que se trabaje a 4 o a 6 manos.

Iluminación indirecta patentada

Orion Tech integra la técnica patentada de iluminación indirecta. 30 leds revertidos iluminan 30 cúpulas individuales que maximizan el efecto scialítico y garantizan una increíble iluminación en el fondo de boca, también con instrumentos en boca. Esta técnica única facilita también de trabajar de pie, debajo de la lámpara, consiguiendo iluminar la cavidad oral.

TYGI. Lo primero, sus necesidades.



Pantalla táctil en color de 7 pulgadas con puerto USB. Puede utilizarse con guantes



La lógica que nos ha guiado en el desarrollo de las líneas TYGI empieza por considerar la unidad como el elemento central de la operatividad del estudio donde se llevan a cabo todas las prácticas odontológicas que requieren una fácil adaptación operativa y los equipos indispensables.

Por esta razón, el suministro estándar de nuestros modelos incluye siempre:

- una lámpara de led impermeable con encendido y sistema de regulación "no touch" (no táctil)

- un sillón con 24 memorias
- un sillón con sistema antidesvestimiento
- reposabrazos izquierdo
- reposacabezas 3D Lock
- pantalla amplia con un rico menú simple e intuitivo

Se debe atender al paciente en el área operativa sin crearle estrés o tensiones, y es oportuno ofrecerle un impacto visual agradable capaz de ayudarlo a superar los miedos ancestrales vinculados a las intervenciones odontológicas.

TYGI 300 evo ofrece líneas limpias, máxima higiene y máxima alineación de las superficies gracias a la reducción de las ranuras. El diseño refinado y las líneas suaves del brazo pantógrafo de la unidad dentista y del soporte de la lámpara, perfeccionan la unidad dándole un toque de clase.

Amplio recorrido operativo en ambos modelos
Amplio recorrido operativo: de una altura mínima de 39 cm para acomodar a niños y ancianos, hasta un máximo de 79 cm para trabajar siempre con el paciente en la posición correcta.



Pantalla táctil en color de 7 pulgadas con puerto USB. Puede utilizarse con guantes



OFERTA ESPECIAL 2020

TYGI

COMPRA 1 TYGI, Y RECIBE

1 FILTRO ANTILEGIONELA

1 TABURETE sin coste



El Workflow Digital

SE CONVIERTE EN UNA REALIDAD EN LA CONSULTA DENTAL

1



2



TecnoScan

TecnoScan es extremadamente rápido, permite ejecutar las tareas más habituales en unos pocos segundos. Gracias a su velocidad, TecnoScan es una opción excelente que satisface las principales necesidades, tanto del profesional que se inicia en este sector como del protésico experimentado y exigente.



ExoCad

EXOCAD es conocido por su rápido funcionamiento y su facilidad de uso. Gracias a estas prestaciones se reduce el coste en formación y se maximiza la producción. Es fiable y eficaz tanto para casos complejos como en la práctica diaria. "Los resultados de las últimas investigaciones en el campo del modelado dental han permitido conferir a ExoCad DentalCAD una velocidad y flexibilidad óptimas. Durante más de siete años, nuestros ingenieros han creado prestaciones innovadoras que se adaptan a un mercado en evolución constante. Escuchamos a nuestros clientes y seguimos incorporando los descubrimientos más recientes a fin de garantizar al usuario de exoCad una posición líder en el sector."

Quantum

→ Fresadora para consulta dental

Quantum se diseñó para la clínica dental pero con un concepto industrial con el objeto de garantizar una precisión, estabilidad y rendimiento óptimos así como una durabilidad máxima. Por todo ello, se adoptaron soluciones técnicas poco convencionales tal y como se utilizan en sistemas de alta producción.

3



NEW



QUANTUM base

QUANTUM está disponible en version base, a la cual se le puede añadir una serie de opciones.

- 5 ejes continuos
- Cambio de herramienta Automático
- 11 herramientas con cambio automatico
- Electro Husillo: Jäger 0.5 kW - 60,000 rpm
- Precisión de medida de longitud de herramienta 0.001 mm
- Reconocimiento de rotura de herramienta automatico
- Motor de induccion con codificador
- Fresado a seco y humedo
- Compresor interno
- Torque del Husillo 8 Ncm

Opciones adicionales:

- Electro Husillo: Jäger 0.75 kW - 60,000 rpm
- Manejo de herramienta duplicada
- Premilled
- Sensor de reconocimiento del bloque cargado
- Torque del husillo 11Ncm
- Pantalla tactil
- Cargador de bloques hasta 10 bloques

→ TecnoScan PRO

El mejor escáner nunca creado



Rápido y resolutivo en todos los sentidos.

TecnoScan PRO integra la tecnología más reciente para producir un escáner rápido, de alta resolución y con una precisión máxima. Es ideal para laboratorios con una producción elevada que requieren datos de alta calidad y una precisión máxima para fabricar estructuras acopladas a varios implantes.

→ Sigma5

Fresadora de mesa con control numérico e interpolación continua de cinco ejes



Modelos con altas prestaciones. Sigma5, específico para materiales blandos y fresado premoldeado (premilled).

- Se puede trabajar con todos los metales presinterizados + materiales blandos y materiales termoplásticos.
- Materiales blandos como cera, PMMA, PEEK, resinas, composites, óxido de circonio, aluminio, etc.
- Materiales duros como las cerámicas, disilicatos de litio, etc.
- NUEVO: pilares individuales con la tecnica premilled.

→ Delta5

Fresadora de mesa con control numérico e interpolación continua de cinco ejes para fresado en seco y en húmedo



Precisión y versatilidad

- Se puede trabajar con todos los metales presinterizados + materiales blandos y materiales termoplásticos.
- Cera, PMMA, diversas resinas, composites, dióxido de circonio y óxido de aluminio sinterizados, etc.
- Materiales duros como las cerámicas, disilicato de litio. Se pueden fresar Cromo Cobalto y también pilares individuales con la tecnica premilled

→ Delta6

Fresadora de mesa con control numérico e interpolación continua de cinco ejes para fresado en seco y en húmedo.

Líneas ópticas para una gran precisión en la reconstrucción de implantes.



Materiales aptos para Delta6.

Fresadora estructurada para trabajar con metales duros, Cr-Co, Titanium, puedes trabajar con todos los metales presinterizados, silicatos así como materiales termoplásticos. PMMA, diversas resinas, composites y Zirconia, cera, etc...

Husillo Jäger Potencia máxima: 3,1 kW a 60000 rpm.

Líneas ópticas lineales sobre los ejes X, Y, Z

- Líneas ópticas (precisión $\pm 1 \mu = 0.001 \text{ mm}$) en los ejes X, Y, Z
- Encoders ópticos absolutos en los dos ejes de rotación A, C (precisión 0.00012 rad) para garantizar una gran calidad en el fresado de implantes.

→ Gamma5

Fresadora con control numérico e interpolación continua de cinco ejes para fresado en seco y en húmedo. Calidad máxima para grandes volúmenes



Husillo Jäger
Potencia máxima: 2,1 kW
a 50000 rpm

Husillo de alta frecuencia producido por el líder del mercado alemán para fresado de metales duros con unidad de refrigeración externa.

Gamma5 Centro de fresado de alta calidad para laboratorios que desean fresar cualquier material sin compromiso y sin límites. Los movimientos de los ejes X, Y, Z son guiados por una estructura dinámica de granito de 400 kg. Motores sin escobillas de alta resolución (20 bits) con los codificadores de circuito cerrado, las líneas ópticas lineales, los codificadores rotativos en los ejes rotativos proporcionan una calidad excepcional en implantes funciona donde la precisión es una condición necesaria. El peso total de 800 kg garantiza la estabilidad y la repetibilidad industrial.

Primeros Auxilios

► UNA SOLUCIÓN IMPRESCINDIBLE PARA TU CLÍNICA

En toda clínica dental se debe gestionar la seguridad de los pacientes con medios adaptados. Tecno-Gaz propone un proyecto completo y pone a disposición de los dentistas todo el equipamiento necesario.

Monitorización **MD80 Plus** MONITOR



No son solo dispositivos,
sino también un protocolo de
trabajo eficaz y vital.

En todos los centros donde se practican intervenciones quirúrgicas invasivas, es imprescindible, para los casos de urgencia, estar equipado con dispositivos de primeros auxilios para que permitan hacer frente a cualquier eventualidad.

Monitorización **Vital Test** OXÍMETRO DE PULSO



Desfibrilación **Desfibrilador** Tecnoheart



Carrito de emergencia **E-POINT**



*Proporción dimensional de productos no respetados



OFERTAS ESPECIAL

1 Ciclo de esterilización

- Onyx 5
- Multisteril Fast
- Tecnoseal
- Sistema de ósmosis inversa Pura sin coste



€
6.890

2 Ciclo de esterilización

- Onyx 7
- Multisteril Fast
- Tecnoseal
- Sistema de ósmosis inversa Pura sin coste



€
7.390

3 Sala quirúrgica Simple N°1

- TYGI con pedal de control con cable
- Slim 100 klux
- Kyri Bridge
- Ergoseat sin coste



€
7.790

4 Sala quirúrgica Simple N°2

- Tygi con pedal con cable
- Slim 100 klux
- Kyri Cart
- Ergoseat
- Brazo de Aspiración sin coste
- Kyri Bridge sin coste



€
16.890

5 Sala quirúrgica Profesional N°1

- Kyri con pedal sin cable
- Orion 40DS a techo
- Kyri Bridge
- Kyri DSS
- Ergoseat
- Sterilair sin coste



€
12.890

6 Sala quirúrgica Profesional N°2

- Kyri con pedal sin cable
- Orion 40DS a techo
- Kyri Cart
- Kyri Bridge
- Kyri DSS
- Ergoseat
- Lavabo Tecno Sink sin coste



€
21.890

7 Sala quirúrgica Profesional N°3

- Kyri con pedal sin cable
- Orion 40DS a techo
- Kyri Cart
- Kyri Bridge
- Ergoseat
- 3 Smart Trolley
- Garage
- Kyri DSS sin coste



€
24.490

8 Ciclo de esterilización

- Aqua PLUS
- Onyx 7
- Tecnoseal
- Sistema de ósmosis inversa Pura sin coste



€
10.890

9 Ciclo de esterilización

Aqua PLUS
sobre mesa

Con
descalcificador
sin coste



€
6.290

10 Ciclo de esterilización

Aqua PLUS
debajo encimera

Con
descalcificador
sin coste



€
6.890

11 Ciclo de esterilización

Aqua PLUS
Configuración
especial ORTHO
sobre mesa

Soporte para pinzas
de orthodoncia
sin coste



€
6.290

12 Ciclo de esterilización

Aqua PLUS
Ortho
debajo encimera



€
6.990

13 Ciclo de esterilización

Aqua PLUS
Quirúrgicos
sobre mesa

Soporte para
6 cassettes
quirúrgicos
grandes sin coste



€
6.290

14 Ciclo de esterilización

Aqua PLUS
Configuración
especial
CIRUGIA
debajo encimera



€
6.990

15 Sillón dental

Compra 1 TYGI y recibe
1 filtro antilegionela y
1 taburete sin coste



SIN COSTE

16 Sedación consciente

Compra 1 Master Flux y recibe
1 desfibrilador Tecno Heart
1 Vital Test sin coste



SIN COSTE



40 AÑOS DE HISTORIA Y ÉXITO... GRACIAS A TI!

En 1979 tenía solo 17 años y comencé mi historia laboral con la creación de Tecno-Gaz, una aventura extraordinaria siempre vivida con entusiasmo y pasión, cualidades que siempre han caracterizado a nuestra empresa. Personalmente, estoy poco inclinado a "vivir" el pasado, porque mi lógica es mirar hacia adelante y no vivir de los recuerdos, el pasado "ya ha dado" y

luego miramos hacia el futuro, sin hacer avivamientos nostálgicos.

Pero el 40º aniversario es algo especial porque marca la maduración de una empresa que ha podido crecer, mantenerse al día con los tiempos, convirtiéndose en un punto de referencia para miles de clínicas y laboratorios dentales.

Todo esto sucedió gracias a usted, que nos dio su confianza y nos permitió hacer Tecno-Gaz S.p.A. Una realidad italiana conocida en todo el mundo.

Paolo Bertozzi, Presidente de Tecno-Gaz

Te esperamos
en...

EXPODENTAL
2 - 4 Julio 2020
Madrid

HALL 4
STAND
4A04



Tecno-Gaz S.p.A.
Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy
Ph. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - www.tecnogaz.com
Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061



Tecno-Gaz Spa.

www.tecnogaz.com

