



*UNIDAD DE TRATAMIENTO
ODONTOLÓGICO*

TYGIGI **300^{evo}**

- El equilibrio perfecto entre rendimiento y estética
- Potente, hermoso y funcional
- Un valioso compañero de trabajo



TECNO-GAZ
industries

TYGI

Las unidades fabricadas pensando en sus necesidades. *Fabricados para usted.*



NOSOTROS FABRICAMOS, OTROS ENSAMBLAN.

ESTUDIAMOS, DISEÑAMOS Y FABRICAMOS CADA COMPONENTE. DENTRO DEL MISMO ESTABLECIMIENTO. LO MONTAMOS Y PROBAMOS TODO, PARA GARANTIZAR UN PRODUCTO ÚNICO, DURADERO Y QUE SATISFAGA SUS NECESIDADES.

El mundo de la odontología está progresando y con él evoluciona la manera de concebir los espacios y la operatividad. El paciente es cada vez más exigente y merece atenciones especiales. El profesional de odontología desempeña actividades especializadas y, para ello, necesita el máximo rendimiento de su entorno operativo.



100% Factory made.



100% Estructura Plastic Free Logic

Estructura **100%**
P F L
Plastic Free Logic



100% Materiales nobles.



Materiales nobles

Las unidades de Tecno-Gaz serie Tygi están realizadas con la técnica Plastic Free Logic (sin plásticos), es decir, utilizando materiales de alta calidad y elevada compatibilidad con el entorno odontológico:

- **Poliuretanos**
- **Distintas aleaciones de aluminio**
- **Acero**
- **Cerámicas**
- **Vidrio**

Respetuoso con el medio ambiente

El uso de materiales nobles también se basó en criterios de respeto medioambiental. Al final de su ciclo de vida, puede reciclarse casi la totalidad de la unidad.

Únicas.
Como sus exigencias.

Instrumental que inspira el éxito



TYGI **100**

TYGI **300^{evo}**

TYGI **500^{evo}**

Ningún en toda la gama.

Las unidades Tecno-Gaz TYGI son las únicas que le ofrecen una calidad máxima independientemente del modelo que elija.



TYGI **300^{evo}**

¿Cómo elegir su unidad ideal?

Le estamos presentando un producto de alta calidad. **Calidad que se manifiesta en diferentes factores: materiales, estructura, funcionalidad y soporte.** Cada aspecto analizado le hablará de excelencia.

Para la elección de un producto se pueden analizar muchos aspectos. Sin duda, **encontrar el producto que satisfaga sus necesidades es un aspecto fundamental e irrenunciable.**

Porque los detalles marcan la diferencia y determinan un **producto único y de calidad** tener la posibilidad de elegir siempre es mejor que adaptarse. **Nosotros le damos la posibilidad de elegir.**

EL FABRICANTE ES FUNDAMENTAL
ELIJA LA FILOSOFÍA DE LA CALIDAD TOTAL

ESTRUCTURAS LIBRES DE PLÁSTICO, MATERIALES NOBLES, MÁXIMO RENDIMIENTO Y ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DE LOS PROFESIONALES DE LA ODONTOLOGÍA. ELIJA PERSONAS QUE CONOCEN SU MUNDO Y PUEDEN GARANTIZARLE UN RETORNO REAL DE LA INVERSIÓN

EXIJA CARACTERÍSTICAS DE ALTO NIVEL
SUS PRESTACIONES NO SON NEGOCIABLES

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS QUE DAN VIDA A UN PRODUCTO CAPAZ DE FACILITAR Y MEJORAR SU TRABAJO

- **Sillón con posiciones memorizables:** para garantizar la máxima ergonomía operativa.
- **Unidad odontológica con un mínimo de 5 alojamientos para el instrumental:** para una configuración realmente personalizada.
- **Lámpara de LED impermeable** no táctil y con intensidad regulable: la opción perfecta para proteger sus ojos y trabajar con la mejor luz.
- **Sistema integrado de desinfección del instrumental:** para un cuidado óptimo de los pacientes y el personal.
- **Grupo hídrico con cuenca giratoria:** para la máxima comodidad del paciente.
- **Alimentación autónoma del instrumental:** para una autonomía operativa total.

DÉJESE GUJAR POR SU ERGONOMÍA

SU ERGONOMÍA Y SU MODALIDAD DE TRABAJO ÚNICA NO DEBEN TENER LÍMITES. DECIDA LIBREMENTE CÓMO TRABAJAR DE LA MEJOR MANERA POSIBLE

La elección es suya.

Las unidades odontológicas no son todas iguales. **Los criterios empleados para elegir la unidad deben responder a sus exigencias operativas.** Por ello, le damos la posibilidad de decidir el equipamiento que mejor se adapte a sus necesidades.



La compra de un equipo electromédico requiere tener a su lado empresas capaces de acompañar, apoyar y tutelar al usuario a lo largo del tiempo, a través de **un sistema integrado de servicios capaz de garantizarle la excelencia: la suya.**



Modelo B: sillón de elevación con brazo pantografiado



Modelo L: sillón de elevación en columna

ELIJA EL MODELO EQUIPADO SEGÚN SUS NECESIDADES

PORQUE LA EXIGENCIA CLÍNICA PRIMA EN LA ELECCIÓN DEL PRODUCTO ADECUADO



AYUDA

EL PRODUCTO DEBE ESTAR ACOMPAÑADO DE SERVICIOS PRE Y POST VENTA QUE GARANTICEN LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE A LARGO PLAZO

Elija libremente *la ergonomía que más le convenga*



Suministro estándar en ambos equipamientos:

- Reposacabezas orbital 3D System
- Reposabrazos izquierdo
- 24 memorias
- Sin plástico
- Sistema antidesvestimiento
- Easy Fit



TYGI **300^{evo}**
B



El sillón modelo **B** con mecanismo de elevación de pantógrafo, **garantiza una óptima funcionalidad**. Gracias a la base de tamaño reducido, el trabajo del equipo odontológico es agradable y eficiente.

Elija en función de su
manera de trabajar.

La elección de una unidad dental no debería
depender de factores económicos. Ante todo, la
elección se debe guiar por los criterios operativos.

La funcionalidad
ante todo



El sillón modelo **L** con mecanismo de elevación vertical, ofrece gran facilidad de acceso al operador y a su equipo y gracias a una superficie de apoyo reducida al mínimo, el espacio se limpia fácilmente.

TYGI **300^{evo}** B

Lo primero, sus *necesidades*.

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
- sistemas de desinfección
- reposacabezas 3D Lock
- pantalla amplia con un rico menú simple e intuitivo



Calidad de los
materiales



Precisión de los
acoplamientos



Diseño refinado
y atención a los
detalles



Ergonomía
superior



Máxima
higiene



Reducción de
las infecciones
cruzadas

Beneficio
Máximo
acceso para el
asistente.



Beneficio
Líneas suaves y
limpias.



Beneficio
Máxima estabilidad con una
superficie de apoyo reducida
al mínimo capaz de garantizar
la máxima operatividad a todo
el personal.

TYGI **300^{evo}** **B**

Un buen comienzo.
El primer paso para el éxito.

Beneficio

Brazo de la **bandeja auxiliar pantografiado** con doble articulación.



3DLOCK
SYSTEM

Beneficio

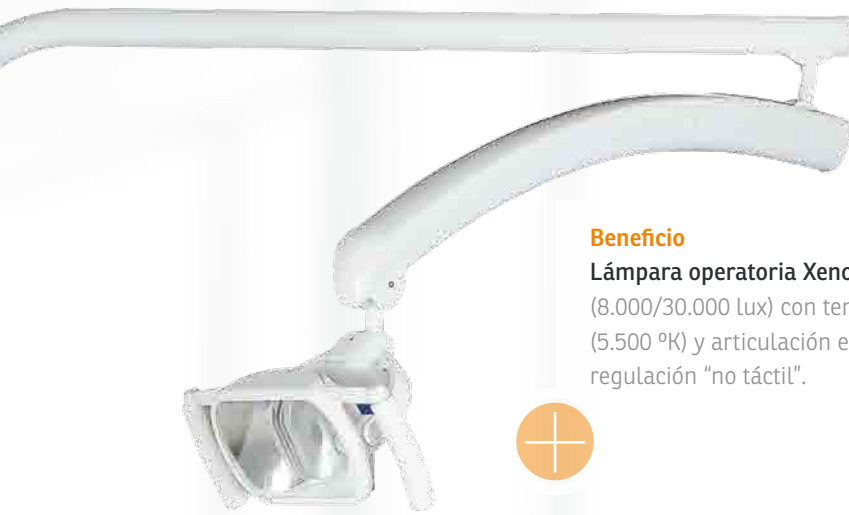
Grupo hídrico articulado: además de la **cuenca rotatoria**, también puede girarse el grupo hídrico, alcanzando una apertura de 90°.

Beneficio

Revestimiento posterior del respaldo con **relleno** para aumentar el confort del operador.

Beneficio

Sillón con sistema **antidesvestimiento** para prevenir el desvestimiento del paciente.



Beneficio

Lámpara operatoria Xenos Led impermeable (8.000/30.000 lux) con temperatura de color (5.500 °K) y articulación esférica. Encendido y regulación "no táctil".



Beneficio

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



Estructura **100%**
PFL
Plastic Free Logic



Beneficio

Unidad odontológica de 5 instrumentos con amplio panel de control. **Máxima sensibilidad, máxima higiene.**



Beneficio

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



Beneficio

24 memorias programables con la posibilidad de ajustes personalizados para cuatro usuarios.



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.

TYGI **300^{evo}** L

En primer lugar,
sus *necesidades*.



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 pantografiado de la unidad dentista y del soporte de la lámpara, perfeccionan la unidad dándole un toque de clase.



Calidad de los materiales



Precisión de los acoplamientos



Diseño refinado y atención a los detalles



Ergonomía superior



Máxima higiene



Reducción de infecciones cruzadas



Beneficio
Máximo
acceso para el
asistente



Beneficio
Sillón elevado de **gran**
recorrido para una máxima
accesibilidad..

TYGI **300^{evo}** L

Un buen comienzo.
El primer paso para el éxito.



Beneficio

Revestimiento posterior del respaldo con **relleno** para aumentar el confort del operador.

Beneficio

Sillón con sistema **antidesvestimiento** para prevenir el desvestimiento del paciente.

Beneficio

Lámpara operatoria Xenos Led impermeable (8.000/30.000 lux) con temperatura de color (5.500 °K) y articulación esférica. Encendido y regulación "no táctil".



Estructura **100%**
PFL
Plastic Free Logic

Beneficio

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



Beneficio

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



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.



Beneficio

24 memorias programables con la posibilidad de ajustes personalizados para cuatro usuarios.

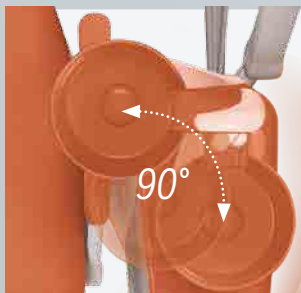
TYGI 300^{evo}

Beneficio

Unidad odontológica de **5 instrumentos y amplio panel de control LCD** con protección de vidrio endurecido. Máxima sensibilidad, máxima higiene.

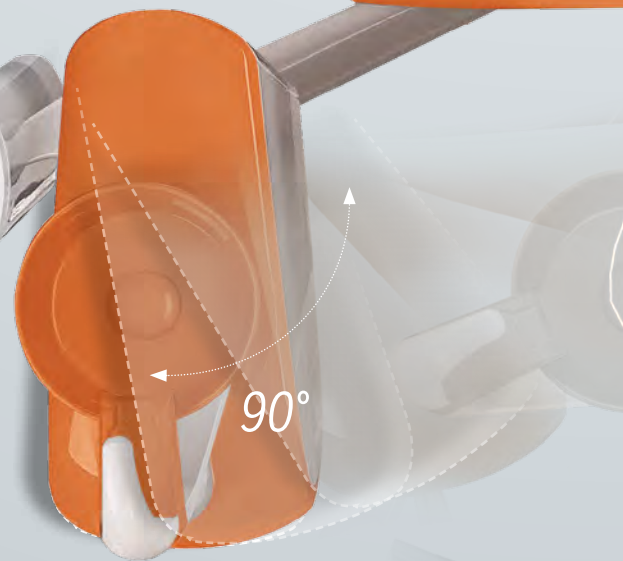


Accesibilidad.
Operatividad.
Todo al máximo.



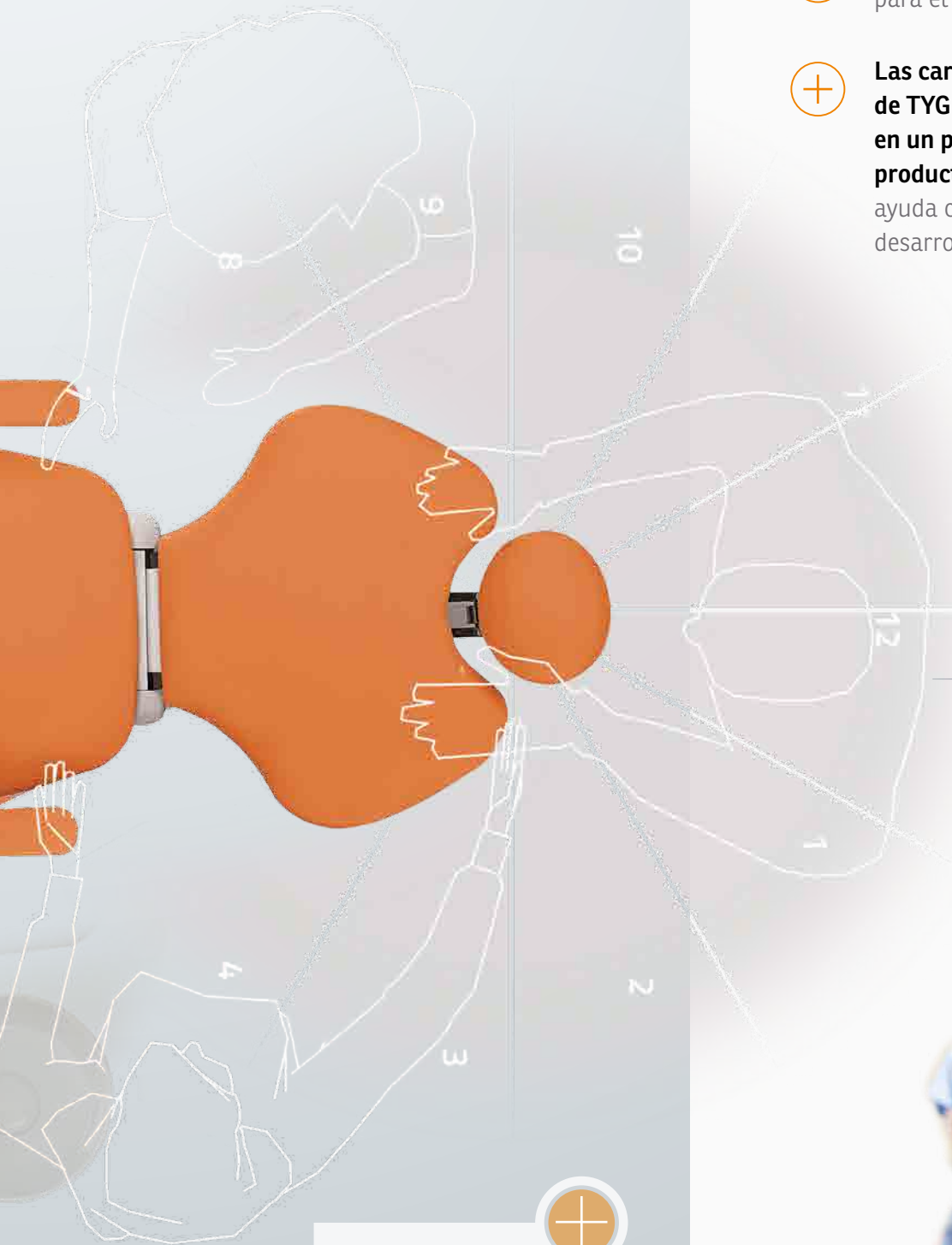
Beneficio

Grupo hídrico articulado. Además de la cuenca **rotatoria** en el modelo **B**, también puede girarse el grupo hídrico, alcanzando una apertura de **90°**.



Trabaje a 6 manos Fácil. *Muy fácil.*

- + Gran accesibilidad para **trabajar a 4 y 6 manos.**
- + **Fácil accesibilidad** para el asistente.
- + **Las características ergonómicas de TYGI 300 evo lo convierten en un potente instrumento de productividad**, capaz de dar una ayuda concreta al odontólogo en el desarrollo de su profesión

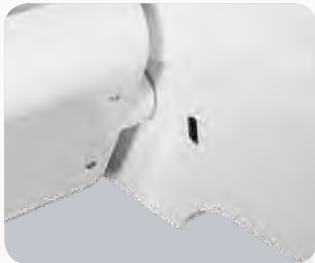


Beneficio

Brazo de la bandeja auxiliar **pantografiado con doble articulación.**



¡Control absoluto, con un *clic!*



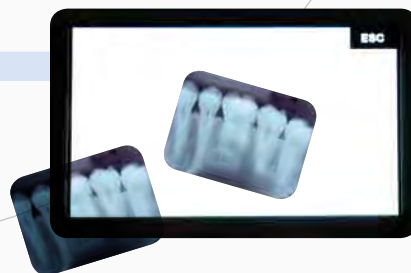
USB

Beneficio

La pantalla táctil capacitiva en color de 7", ofrece un área de visualización perfecta para todos los mandos disponibles que pueden seleccionarse de forma inmediata. La pantalla táctil se puede utilizar con guantes y limpiar con los detergentes habituales.

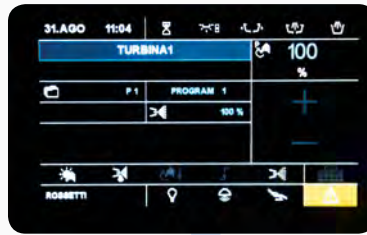


Pantalla táctil en color de 7", con 24 memorias programables: interfaz gráfica para la programación completa y el control de todo el sistema: sillón, unidad, iluminación y grupo hídrico. Programación de todos los ajustes personalizados para 4 operadores diferentes. Fácil, simple, intuitivo y programable.



Función negatoscopio

Programación y gestión del instrumental

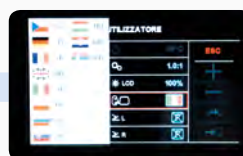
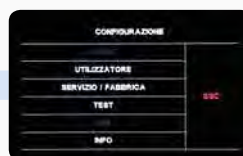


Escritorio

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



Sección operador



Gestión del sillón y el instrumental

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

Configuración simple e inmediata

Todos los menús son sencillos y accesibles, diseñados específicamente para la máxima operatividad.

La elevada capacidad de personalización, hace que el sistema de control de 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.

Multioperador, multilinguaje

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 preferido y cambiar el aspecto cromático de la interfaz.

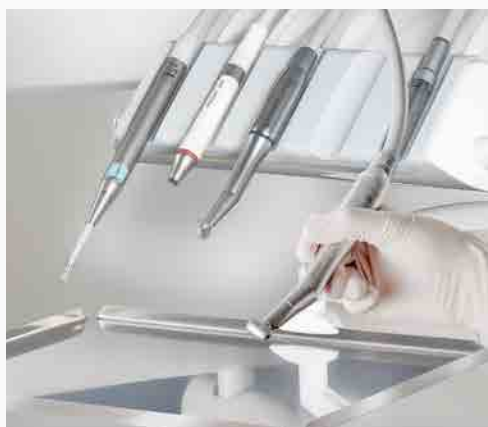
Exigencias avanzadas, soluciones *adaptadas*.

TYGI 300^{evo}

Bandeja del operador

Gracias a un diseño estudiado en cada detalle, la bandeja operador de TYGI 300 evo "sostiene hacia fuera" el instrumental, de una forma natural para el usuario.

El amplio panel de control, bajo una membrana de cristal, garantiza la completa gestión de los mandos con un ligero toque de los dedos y la pantalla LCD proporciona toda la información pertinente.



Manejabilidad del instrumental

Varillas para sostener el instrumental con tracción neutra mediante un sistema de equilibrio que **compensa el peso de los instrumentos, para que no afecte al pulso del odontólogo.**

Soporte del instrumental esterilizable en autoclave



Gran estabilidad acompañada de una movilidad extrema

Favorece los cambios de posición de la bandeja, **sin movimientos de retorno no deseados.**



Hasta 5 instrumentos

Unidad odontológica de 5 instrumentos con brazo autoequilibrado (opcional con freno electroneumático)



Pantalla táctil capacitiva en color de 7". **Elegante, cómoda y fácil de limpiar.**

Función negatoscopio para radiografías intrabucales

Manilla desmontable y esterilizable en autoclave

Portabandeja

Extraíble de acero inoxidable. **Diseño lineal y práctico con posibilidad de extracción para una fácil limpieza.**



Beneficio

Amplio portabandeja de acero.

Empezar bien,
seguir *mejor*.

TYGI 300^{evo}

Bandeja del asistente

Unidad auxiliar con brazo articulado y unidad de control del sillón, vaso y cuenca.
Equipada con 3 alojamientos y 2 cánulas de aspiración quirúrgica (módulo adicional con 2 alojamientos más, opcional).

Válvula de selección de la cánula de aspiración

Beneficio

Brazo articulado que garantiza el máximo confort una **colocación óptima del asistente** durante las prácticas odontológicas.



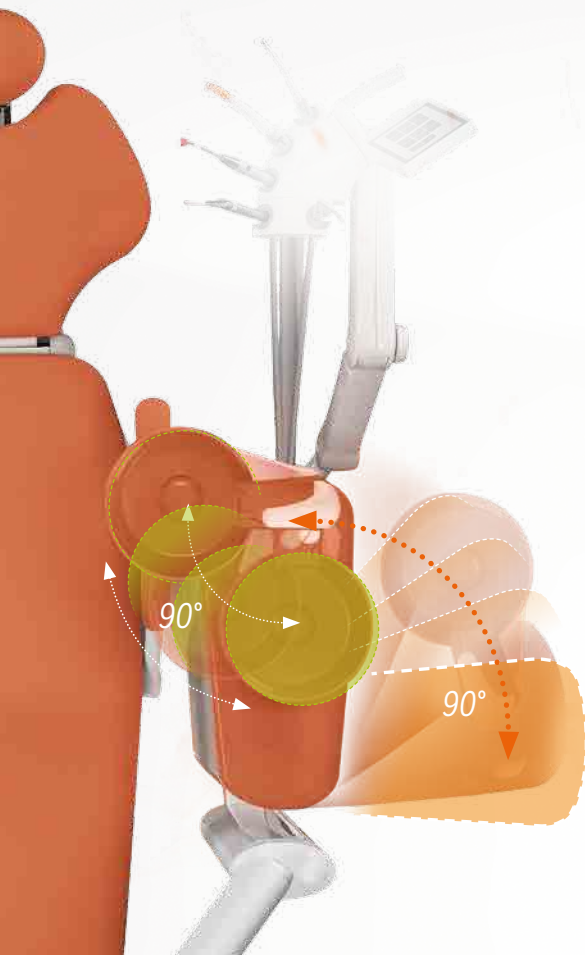
Beneficio

Higiene continua de los circuitos del instrumental del asistente realizada automáticamente durante el estado inactivo.



Beneficio

Unidad auxiliar con **control** para sillón, vaso y cuenca.



Grupo hídrico

Ambos modelos TYGI 300 evo B y TYGI 300 evo L se suministran con un grupo hídrico de gran calidad y diseño agradable. La cuenca es pivotante y permite el máximo confort incluso en pacientes con movilidad limitada. Además, es compatible con el instrumental del asistente.

Grupo hídrico con cuenca giratoria manual (opcional con cuenca giratoria automática).

Cuenca giratoria ergonómica



Beneficio

De fácil acceso para los pacientes **diestros y zurdos**.

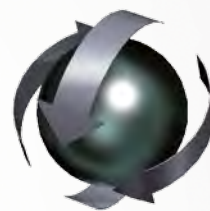


Beneficio

Cuenca para el enjuague totalmente **desmontable y extraíble**, para una higiene perfecta.



Personalice
su *éxito*



3D LOCK
SYSTEM

Reposacabezas orbital

DE SERIE

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

Reposabrazos derecho OPCIONAL

Para mejorar el confort del paciente.





Infinitas combinaciones de color gracias a un catálogo con más de 30 colores

Xenos, lámpara LED odontológica. La más alta calidad es estándar.

Xenos - Luz dental LED

La lámpara LED **Xenos** ha sido diseñada específicamente para satisfacer las **necesidades de la odontología moderna**. Gracias a una **intensidad regulable entre 8.000 y 30.000 Lux**, Xenos es el aliado ideal durante las prácticas odontológicas. Ilumina perfectamente el campo quirúrgico y **enfatisa todos los detalles de la cavidad bucal**. La temperatura de color de 5.500 °K proporciona una luz suave y neutra.

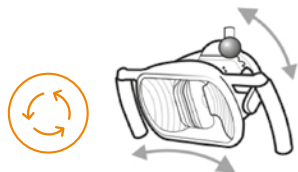
Totalmente impermeable, puede limpiarse y evita el flujo "chimenea" de los espray.

3DSYSTEM



Articulación esférica

3DSYSTEM



Posibilidad de orientar la lámpara en cualquier dirección. La regulación sobre **3 ejes** le permite inclinar la tapa y **dirigir la luz con la máxima facilidad**.

Cómodas empuñaduras ambidiestras



La lámpara Xenos tiene un sistema no táctil que permite **su encendido, apagado y regulación de la intensidad, con un simple gesto de la mano**.

Temperatura de color

5.500 °K

Intensidad luminosa

8.000 → 30.000 Lux

Cubre-empuñaduras desmontables, reemplazables y esterilizables en autoclave



¿Sistemas de control con el pie? Elija el más adecuado *a sus necesidades.*

UNO

Sistema de accionamiento "horizontal" capaz de controlar todas las funciones del sillón y de la unidad. **Extremadamente estable y, gracias a la banda superior, fácil de utilizar.**



Control de toda la unidad dental

Multifuncional con reostato, mandos del sillón y memorias. **Posibilidad de controlar flujos de agua y aire. Además, todo el instrumental está incorporado en la unidad.**

Sistema de pedales
Inalámbricos

OPCIONAL

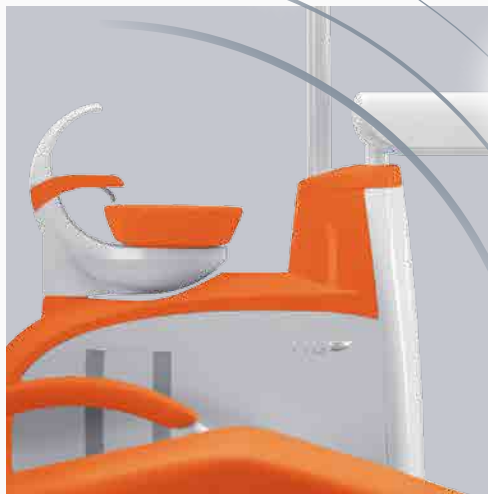
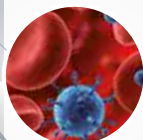
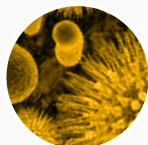
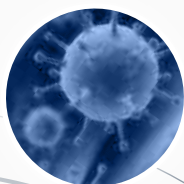
NOK

Para quien prefiera un sistema de accionamiento "vertical", dispone de un pedal que controla todas las funciones del sillón y de la unidad. **Extremadamente estable y, gracias a la banda superior, fácil de utilizar.**



Sistema de higienización

Garantiza una limpieza y desinfección continua.



Control eficaz y constante del riesgo biológico

Sistemas de control del riesgo biológico

- ACC Anti Cross Contamination (anti-contaminación cruzada)
- Sistema de desinfección del instrumental IDS
- Suministro de agua separado SWS



Sistema de desinfección

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

Sistema automático de desinfección total (instrumental + aspiración + carga/descarga del vaso) **OPCIONAL**



Filtro anti-Legionella

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

TYGI 300 evo adecuado para cada situación

Tratamiento de todo tipo de pacientes

Gracias a una capacidad máxima de 200 kg, **tratar a pacientes bariátricos ya no será un problema.**



El único Lift que no necesita fijación al suelo

Tygi300 L representa un modelo único en su género. De hecho, es el único Lift que no requiere ningún tipo de fijación, **ya que la base lo hace autoportante y al mismo tiempo estable.**





Materiales sólidos

Cada elemento se ha diseñado tras una investigación exhaustiva de los materiales. Lógica Plastic Free (libre de plástico) y un alto nivel de estabilidad. Usted percibirá inmediatamente **la elevada calidad del producto que tiene ante sí.**



Sistema antidesvestimiento

Sillón de prestaciones elevadas con sistema "AU Anti Undress" (antidesvestimiento).

Equipado de serie con protección de la tapicería en la zona de los pies.

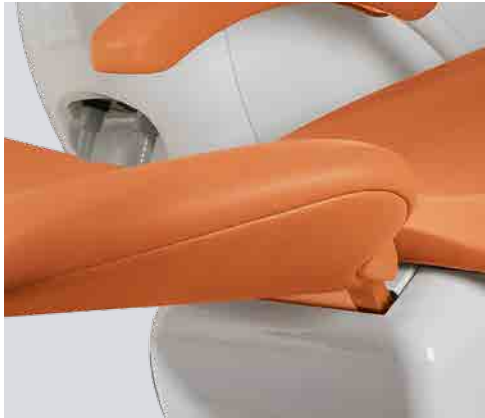


Relleno blando

Presente en la parte posterior del respaldo para el **máximo confort del operador.**

TYGI 300^{evo}

Detalles de calidad



Tapicería del sillón sin costuras

Para la máxima elegancia y funcionalidad. El relleno de la zona del asiento es fácil de retirar en caso de necesidad.



Botón de bloqueo del freno

Botón de bloqueo del freno neumático del brazo pantografiado.

OPCIONAL





Accesorio de protección

Ideal para evitar daños accidentales en el asiento causados por el paciente.



Cojín para pacientes pediátricos

Cojín para pacientes pediátricos que facilita el tratamiento de los pacientes más pequeños.



Montaje de monitor multimedia

Posibilidad de montaje de monitor multimedia con brazo de soporte anti-rotacional.

Unidades TYGI con asiento Ergoseat: bienestar y eficiencia

¿Silla o asiento ortopédico profesional personalizado?

Los asientos utilizados por los operadores en odontología son un componente importante para la ergonomía operativa, por lo que deben presentar una ergonomía corporal perfecta. De hecho, **una buena ergonomía evita los daños derivados de posturas incorrectas resultantes del uso de tecnologías inadecuadas.**



Asiento pasivo

El asiento pasivo sobre una base plana induce un giro de la pelvis hacia atrás provocando un aplanamiento de la curva lumbar.



Asiento activo

Con el asiento activo sobre una base plana la pelvis se mantiene en una posición neutra. Esto requiere la contracción constante de los músculos de la espalda que tienden a cansarse rápidamente.



Asiento descompensado

En el asiento descompensado, la pelvis se gira anteriormente por efecto de un asiento demasiado angulado o por defectos congénitos, lo que provoca lordosis y posturas anómalas.



Asiento pasivo con taburetes tradicionales



Asiento activo con ErgoSeat

Suministros



✓ Estándar ★ Opcional × No disponible

Características estructurales

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

Tygi 300 evo B

Tygi 300 evo L

✓

✓

Pintura UVP "UV Proof" anti-envejecimiento de las superficies

✓

✓

Sistemas de control de las infecciones

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

✓

✓

Sistema SWS "Separate Water Supply" (suministro de agua separado) para la alimentación autónoma del instrumental

✓

✓

Sistema de desinfección automático total (instrumental + vaso + cánulas + aspiración + descargas)

★

★

Sistema anti-Legionella mod. Water Safety

✓

✓

Sillón

Sillón DM20 "Double Memory System" (sistema de memoria doble) con 24 memorias (6 x 4 operadores)

✓

✓

Sillón de tipo B con sistema de elevación con pantógrafo

✓

×

Sillón de tipo L con sistema de elevación Lift

×

✓

Asiento, respaldo, reposacabezas sin costuras

✓

✓

Sillón con sistema "Anti-Undress" (antidesvestimiento) para evitar el desvestimiento del paciente

✓

✓

Gran recorrido para la máxima accesibilidad del operador

✓

✓

Base de soporte del sillón autoportante

✓

✓

Sistema de seguridad antiplastamiento

✓

✓

Revestimiento posterior del respaldo con relleno para el confort del operador

✓

✓

Reposabrazos lateral izquierdo

✓

✓

Reposabrazos lateral derecho

★

★

Cojín para niños

★

★

Protección de la tapicería en la zona de los pies

✓

✓

Protección de la tapicería en la zona del asiento

★

★

Reposacabezas 3D System sobre articulación esférica orbital

✓

✓

Asiento y respaldo anchos

★

★

Lámpara operatoria

Lámpara operatoria Xenos Led (8.000/30.000 lux) con temperatura de color (5.500 °K) y articulación esférica impermeable

✓

✓



✓ Estándar ★ Opcional × No disponible

Unidad odontológica

	Tygi 300 evo B	Tygi 300 evo L
Unidad odontológica de 5 instrumentos con brazo autoequilibrado	✓	✓
Unidad odontológica con panel de mando LCD de pantalla táctil capacitiva en color de 7" con un puerto USB	✓	✓
Regulación electrónica de la irrigación del instrumental	✓	✓
Bandeja de acero conectada a la unidad odontológica 290x370 mm	✓	✓
Brazo con freno manual	✓	✓
Brazo con freno electroneumático	★	★

Unidad auxiliar

Unidad auxiliar de 3 alojamientos con 2 cánulas de aspiración quirúrgica	✓	✓
Módulo adicional con 2 alojamientos para la unidad auxiliar	★	★
Unidad auxiliar con brazo articulado y unidad de control del sillón, vaso y cuenca	✓	✓
Brazo con freno manual	✓	✓
Brazo con freno electroneumático	★	★

Grupo hídrico y cuenca

Grupo hídrico giratorio que se abre hasta 90°	✓	×
Grupo hídrico Lux con cuenca giratoria manual	✓	✓
Grupo hídrico Lux con cuenca giratoria automática	★	★
Soporte de la lámpara anti-rotatorio para la conexión del monitor multimedia	✓	✓
Predisposición para aspiración de anillo húmedo	✓	✓
Caldera para el calentamiento del agua en el vaso	★	★
Válvula de selección de la cánula de aspiración	✓	✓

Sistema de pedal

Sistema de pedal UNO multifuncional ergonómico integrado y de accionamiento horizontal	✓	✓
Sistema de pedal NOK multifuncional ergonómico integrado y de accionamiento vertical	★	★
Sistema de pedal UNO multifuncional ergonómico integrado y de accionamiento horizontal inalámbrico	★	★
Sistema de pedal NOK multifuncional ergonómico integrado y de accionamiento vertical inalámbrico	★	★

Datos técnicos y dimensiones

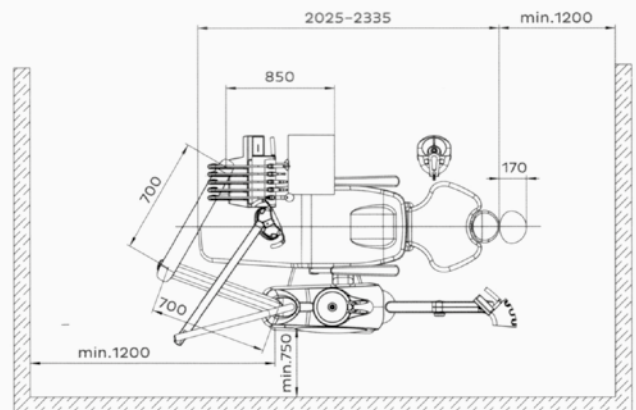
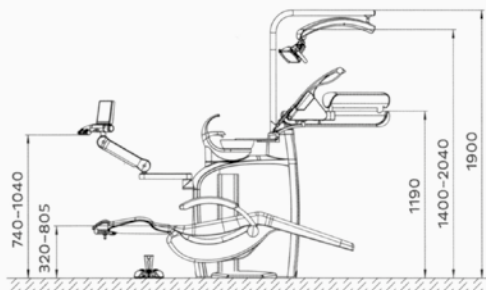
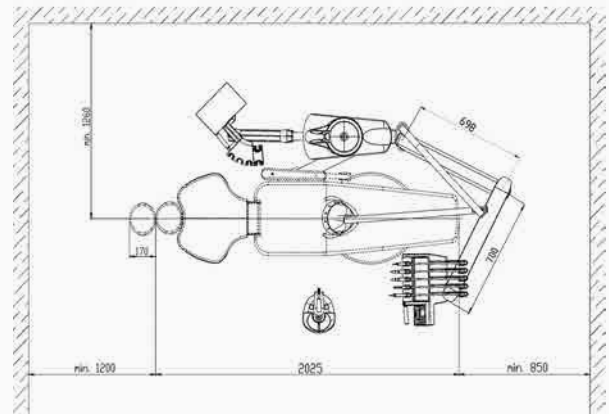
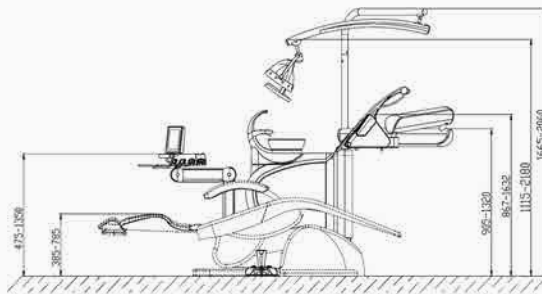


Parámetros técnicos	TYGI 300 evo B	TYGI 300 evo L
Alimentación	230 V ± 10%	230 V ± 10%
Frecuencia	50 Hz ± 2%	50 Hz ± 2%
Presión de alimentación del aire	da 0,45 a 0,8 MPa	da 0,45 a 0,8 MPa
Presión de alimentación del agua	da 0,3 a 0,6 MPa	da 0,3 a 0,6 MPa
Recorrido del sillón	385 ± 10 mm ÷ 785 ± 20 mm	385 mm – 825 mm ± 15 mm
Carga máxima	235 kg (incluidas las unidades conectadas)	200 kg
Nivel sonoro	máx. 54 dB	máx. 54 dB

Bajo pedido pueden suministrarse:

- Unidades para operadores zurdos
- Unidades con mangueras colgantes

Datos técnicos y dimensiones





ESTRUCTURAS AL SERVICIO DE LOS CLIENTES TECNO-GAZ

Nadie puede ofrecerle tanto

Crear **SERVICIOS locales** es la estrategia en la que **TECNO-GAZ** está invirtiendo tiempo y recursos. Creemos que es fundamental estar cerca de nuestros clientes y poder darles el máximo apoyo, proximidad operativa, asesoramiento y asistencia técnica, comercial y financiera. La eficiencia está totalmente subordinada a la proximidad territorial, por esta razón hemos creado estructuras capaces de asesorarle a diario en su trabajo cotidiano.

Comprar un producto **TECNO-GAZ** significa disponer de un servicio comercial y técnico próximo a usted que le ofrece presencia y disponibilidad.

De esta manera, se han creado tres estructuras de referencia:

DISTRIBUIDORES TECNO-GAZ

Las únicas estructuras comerciales autorizadas para la venta de **TODOS** los productos **TECNO-GAZ**. En su showroom podrá ver los productos y obtener las mejores condiciones de compra.



TECNO-GAZ S.A.N.

Estructura de asistencia y servicios de post-venta a escala nacional, proporciona cualquier tipo de instalación, asistencia, mantenimiento y asesoramiento técnico.





Creada para garantizar protección jurídica y eficiencia técnica

Centros TECNO-GAZ S.A.N

Instalación, mantenimiento y control de los dispositivos

Según la definición presente en la *Directiva 93/42/CEE*, todos los equipos utilizados en el ámbito odontológico pertenecen a la categoría de los dispositivos médicos.

Según la *Directiva 93/42*, en el momento en que estos dispositivos se introducen en el mercado, deben mantener inalterados a lo largo del tiempo su rendimiento y sus estándares de seguridad.

Estas actividades las deben realizar técnicos autorizados y cualificados por el fabricante o por su representante que posean las competencias específicas adquiridas gracias a cursos de formación completos.

Los Tecno-Gaz S.A.N. garantiza:

- a. *conformidad con la Directiva 93/42*
- b. *mantenimiento de la garantía y de la responsabilidad a cargo del fabricante*
- c. *irrevocabilidad de la cobertura del seguro*

La intervención tiene que ser realizada por personas habilitadas.



SERVICIOS TECNO-GAZ

Servicios exclusivos para los clientes de Tecno-Gaz

DISEÑO



DISEÑO

¿Tiene que abrir una nueva clínica o desea renovarla?

Si nos facilita los planos en DWG, realizaremos un proyecto técnico-ergonómico, con especial atención en la operatividad y a la eficiencia de la estructura.



REPRESENTACIÓN

¿Desea "ver" cómo será la futura clínica?

Desarrollamos el proyecto con una representación completa de la clínica y así, tendrá la oportunidad de visualizarla con antelación.

SERVICIOS COMERCIALES



CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS

Nuestros especialistas le ayudarán en la personalización de cada producto y la adaptación a sus necesidades.



Para atender a sus clientes, TECNO-GAZ S.p.A. ha creado un centro denominado TECNO-GAZ S.A.N., capaz de ofrecer asistencia y soporte así como de garantizar el cumplimiento de la normativa en todos los productos de la gama de TECNO-GAZ.

SERVICIOS TÉCNICOS



MONTAJES CERTIFICADOS

Según las directivas y leyes vigentes, nuestra red TECNO-GAZ SAN puede realizar **montajes certificados, con la emisión del certificado específico que debe presentar a las autoridades supervisoras.**



PRUEBAS

Podemos realizar **pruebas prácticas**, con equipos certificados y **emitir atestados de idoneidad.**



FORMACIÓN

Según las directivas y leyes vigentes, podemos **impartir formación presencial o a distancia con sistemas de videoconferencia** que se certifican **a través de un atestado específico.**



SERVICIOS PERSONALIZADOS



SUSCRIPCIONES ANUALES

Suscripciones anuales para la gestión de la asistencia programada, el mantenimiento habitual y el extraordinario.



UNIDAD DE TRATAMIENTO
ODONTOLÓGICO

TYGI 300^{evo}



Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy
Tel. +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

www.tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.

