

miglionico
DENTAL EQUIPMENT





CALIDAD, ERGONOMÍA, HIGIENE Y DISEÑO

HECHO EN ITALIA



MÁS ESPACIO PARA LAS PIERNAS

El sillón suspendido, la base más pequeña e independiente y la parte superior estrecha del respaldo permiten tanto al odontólogo como a su asistente acercarse lo más posible al paciente y a la zona operativa.



ERGONOMÍA Y VERSATILIDAD

Un diseño atractivo y moderno creado para ofrecer un flujo de trabajo aún más armónico para el entero personal odontológico.

La total accesibilidad a la zona operativa, gracias a la falta de la base del sillón en el suelo, permite satisfacer todo modo de trabajo, tanto si el odontólogo trabaja de pie como si lo hace sentado, a dos o cuatro manos, a las 9 o a las 12.



CONSOLA DEL OPERADOR

El panel de control es fácil de higienizar, gracias a funciones de bloqueo de seguridad de la pantalla.

El sistema innovador, intuitivo y funcional garantiza una gestión excelente de los contenidos gracias a las innumerables posibilidades de personalización.

La gran pantalla de cristal a color de 7 pulgadas y la interfaz gráfica esencial permiten monitorear en la misma pantalla tanto los parámetros de los instrumentos como las funciones y los movimientos del sillón de una manera simple y rápida, optimizando los tiempos de funcionamiento y la seguridad.

Todos los módulos se han creado en colaboración con los principales productores de piezas de mano del sector (BIEN AIR, EMS, SATELEC, LUZZANI, NSK) para garantizar fiabilidad y durabilidad.



Diseñada para alojar hasta 6 instrumentos, la consola está disponible en versión:

- **COLIBRÍ**
- **MANGUERAS COLGANTES**
- **CARRITO**



En la versión **COLIBRÍ**, las mangueras de los instrumentos son ligeras y extensibles hasta 98 cm, sin tracción y con sistema patentado para permitir movimientos laterales y el reposicionamiento automático de los instrumentos. Soporte de silicona para los instrumentos, mangos removibles y soporte porta-bandeja de acero inoxidable autoclavables.

En la versión **MANGUERAS COLGANTES**, se puede añadir un soporte en el lado izquierdo de la consola para ampliar la superficie de apoyo.

La versión **CARRITO** está hecha de acero y lacada, para ofrecer una mayor estabilidad durante la manipulación. Puede conectarse al equipo o utilizarse en versión solo carrito.

CONTROL COMPLETO, UTILIZACIÓN INTUITIVA



PARÁMETROS

Este menú permite configurar parámetros personalizados para hasta 5 operadores y los temporizadores de las diferentes funciones.



CUENTA ATRÁS

Este menú permite configurar el cronómetro para iniciar una cuenta atrás.



ULTRASONIDOS

En este menú dedicado se puede:

- Operar en modo: Endo, Scaling y Perio;
- Controlar el caudal de la bomba peristáltica;
- Activar el modo proporcional.



CONSERVACIÓN - ENDODONCIA - CIRUGÍA

La versión básica con el micromotor MCX de Bien Air incluye de serie las funciones de conservación y endodoncia. El módulo de cirugía con micromotor MX2 de Bien Air y bomba peristáltica permite efectuar tratamientos de cirugía, endodoncia y conservación. El micromotor MX2 tiene un torque ajustable de 0,3 Ncm hasta más de 70 Ncm dependiendo de la pieza de mano elegida. La función del programador de velocidad, personalizada en exclusiva por Miglionico, permite operar sin mantener el pie sobre la palanca del pedal.

SISTEMAS MULTIMEDIALES INTEGRADOS

Un sistema tecnológico avanzado que permite integrar en el equipo un microscopio o un aparato de rayos X con mando digital inalámbrico sin tener que utilizar otros puntos de instalación.



Un sistema integrado y altamente tecnológico encierra las prestaciones multimediales Miglionico, que permiten utilizar instrumentos de video y radiodiagnóstico de forma práctica, intuitiva y rápida, y que predisponen nuestros equipos a la **interconexión** con sistemas multimediales futuros o ya presentes en una clínica odontológica.

En la versión opcional completa y exclusiva, la cámara intraoral digital **MI-CAM** (con funciones de Zoom, Macro, Autofocus total y Focus manual) hecha de aluminio y con cristal para proteger el sensor óptico, se convierte en un módulo en la consola del operador siempre "al alcance de su mano".

El **software IMAGE Miglionico**, al que está conectada, permite controlar la cámara desde el pedal para sacar/guardar fotos, grabar y visionar vídeos, lo que deja la mano del operador libre para aumentar su precisión e interacción con el paciente. Además, si la cámara está incluida en el FULL MEDIA PACK, permite transferir las imágenes directamente al ordenador de la clínica.





COMUNICACIÓN LED

Un sistema **LED** integrado para enriquecer el diseño y señalar visualmente al doctor la activación y el estado de los instrumentos y las funciones integradas.

El sistema incluye un mando a distancia tanto para crear una atmósfera relajante para el paciente como para interaccionar con las funciones del equipo y del sillón de forma intuitiva.



APERTURA CARCASA GRUPO HÍDRICO

Con tan solo un toque: apertura motorizada y fácil del grupo hídrico.
Acceder al grupo hídrico nunca ha sido tan sencillo: tocando el botón capacitivo, la carcasa se abre para removerla manualmente y permitir la inspección del grupo hídrico.



BLOQUEAR LA ASPIRACIÓN

El equipo cuenta con un interruptor dedicado para bloquear la aspiración.
Este pedal está colocado debajo del sillón, es fácil de encontrar y muy útil cuando se tienen las manos ocupadas.

ESCUPIDERA

Escupidera monobloque sin esquinas recubierta de Gelcoat, un material que garantiza una excelente resistencia e impermeabilidad, lo que facilita el lavado y la limpieza de las superficies.



Un brillo duradero hace que resulte elegante, agradable al tacto y con propiedades antibacterianas e ignífugas. Su diseño está enriquecido por los distribuidores de agua al vaso y a la escupidera, hechos de latón cromado o blanco.





DESINFECCIÓN MANGUERAS DE ASPIRACIÓN

Un sistema integrado en el grupo hídrico que permite, con total sencillez, la desinfección de las mangueras de aspiración directamente en el equipo sin tener que utilizar otros sistemas manuales.

TERCERA MANGUERA DE ASPIRACIÓN

Una novedad absoluta para los equipos dentales: la tercera manguera dedicada a la aspiración de gases para sedación consciente, una opción muy útil para quienes realizan tratamientos de cirugía.



HIGIENE Y DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

SISTEMA MDS

Desinfección continua de los circuitos hídricos y sistema de desinfección intensiva (MDS+)

MDS

El sistema mezcla continua y automáticamente el líquido WK con el agua de red o de la botella impidiendo la formación de cal y biopelícula, lo que permite reducir la carga total de bacterias. Además, contribuye al correcto funcionamiento del sistema de spray de los instrumentos.

SISTEMA DE DESINFECCIÓN INTENSIVA (MDS+)

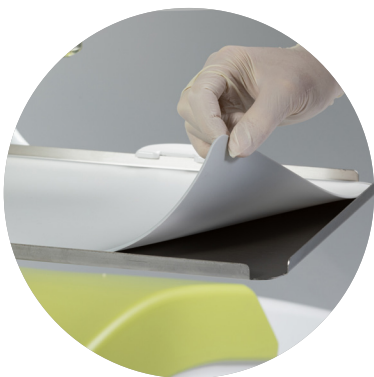
Este sistema se activa desde el panel del operador. Tras posicionar las piezas de mano en el soporte autoclavable dedicado, se activa un ciclo de desinfección intensiva desde el panel operador. Si no se activa el ciclo intensivo, el sistema MDS+ funciona en el modo básico del MDS.



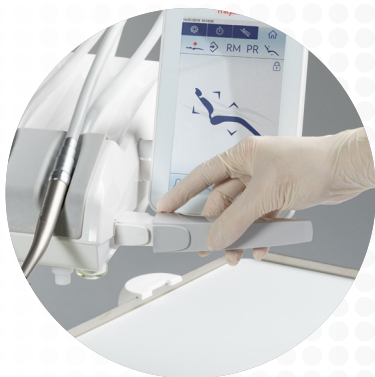
PARTES AUTOCLAVABLES



Soporte apoya-instrumentos de silicona



Porta-bandeja de acero



Mangos consola operador removibles

CONSOLA AUXILIAR




La consola auxiliar cuenta con un panel de control con una superficie de cristal y la función CLEAN de bloqueo de las teclas para una desinfección fácil y rápida. Es muy simple de mover gracias a su diseño de líneas limpias y su mango ergonómico.

Instalada en un brazo con pantógrafo, que une el movimiento horizontal y vertical, la consola permite al auxiliar trabajar de pie o sentado.

La consola auxiliar está diseñada para alojar dos mangueras de aspiración y dos instrumentos adicionales, y su gran base con alfombrilla de silicona permite también alojar un teclado que, si se conecta a un ordenador, permite gestionar y visualizar los contenidos en tiempo real.



SILLÓN

-  Acolchado estándar suave y confortable y respaldo en viscoelástico opcional.
-  Soporte lumbar en todo tipo de respaldo.
-  Tapizado sin costuras para garantizar una higienización rápida y perfecta.

Disponible en versión XL **MEMORY FOAM** y **ESTÁNDAR**, el respaldo cuenta con una forma anatómica estudiada para garantizar comodidad a todo tipo de paciente. Las líneas suaves y elegantes, el acolchado suave y confortable, y el tapizado en cuero Skai médico sin costuras crean un sillón fácil de limpiar y cómodo de usar.



ESTÁNDAR



XL MEMORY FOAM

RESPALDO ADAPTATIVO

Confort total para el paciente, que se siente abrazado de manera impecable gracias a la regulación de la altura del respaldo y al sistema patentado de excursión vertical motorizada.

Los tres modos de altura se seleccionan intuitivamente desde los iconos dedicados en la pantalla.

El sistema de respaldo adaptativo está disponible opcionalmente en todas las tipologías de respaldo de Miglionico, y garantiza el posicionamiento correcto de la cabeza de los pacientes, tanto pediátricos como adultos, en el reposacabezas totalmente ajustable.



TALL



MEDIUM



SHORT



PEDAL

El pedal es sólido y bien equilibrado, con una base de acero que garantiza estabilidad durante el uso. Cuenta con una práctica asa retráctil para desplazarlo con facilidad.



Disponible en la versión ESTÁNDAR o PUSH, las dos CON CABLE o INALÁMBRICAS.

MEDIDAS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD

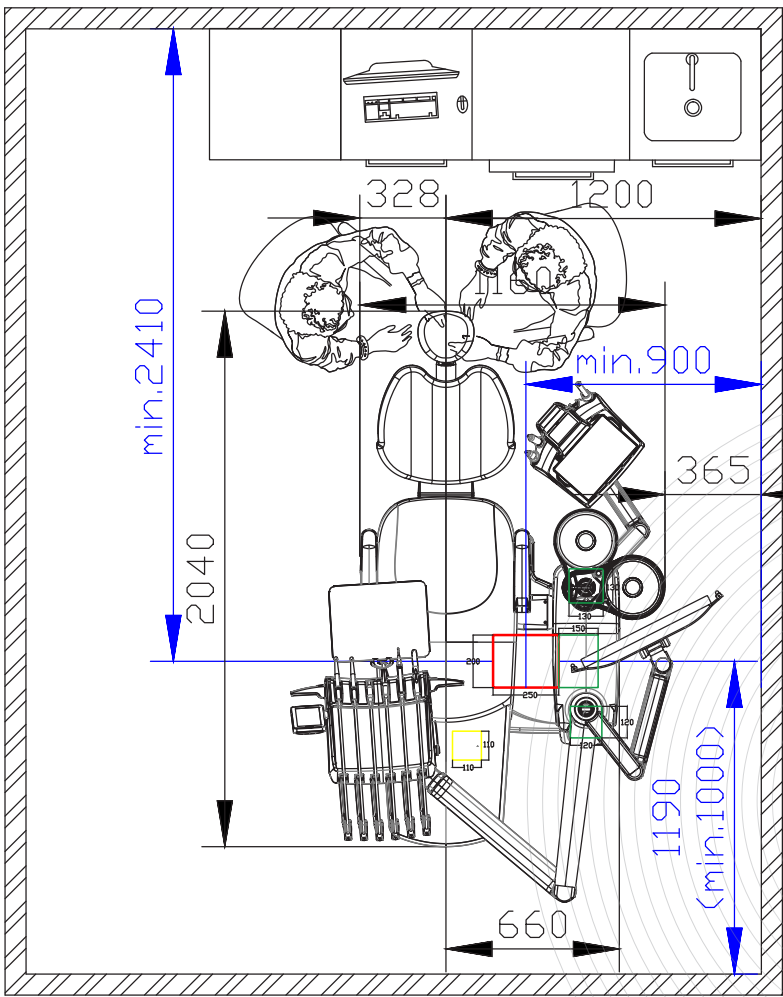
SISTEMAS DE SEGURIDAD

4 sistemas de seguridad que intervienen cuando se interpone un obstáculo entre las partes móviles.

Al activarse uno de estos sistemas, el sillón se eleva hasta liberar el cuerpo que impide el movimiento.

Los dispositivos de seguridad están situados:

- Bajo el respaldo
- Bajo el brazo de apoyo del sillón
- Bajo el asiento del sillón
- Bajo la escupidera



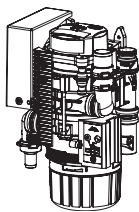
MEDIDAS TOTALES
(en milímetros)

SISTEMAS INTEGRADOS PARA LA ASPIRACIÓN

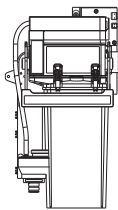
Predisposición estándar para la aspiración húmeda.

Disponibilidad de sistemas integrados en el equipo en caso de aspiración seca o de dispositivos para cumplir con la ley vigente para la eliminación de las amalgamas.

VÁLVULA DE DRENAJE
DE LA ESCUPIDERA



SEPARADOR AIRE/AGUA



SEPARADOR DE
AMÁLGAMAS



Desde 1999, los equipos dentales
Totalmente fabricados en Italia

MIGLIONICO S.R.L.

Via Molise, 67/68 70021 - Acquaviva delle Fonti (BA) Italy

Italia: commerciale@miglionico.net

UE y Extra-UE: export@miglionico.net



www.miglionico.es

