

# miglionico

DENTAL EQUIPMENT



LANGUAGE





**CALIDAD, ERGONOMÍA,  
HIGIENE Y DISEÑO**

---

**HECHO EN ITALIA**



## MÁS ESPACIO PARA LAS PIERNAS

El sillón suspendido ha sido diseñado para optimizar el espacio y adaptarse a cualquier modalidad de trabajo, ya sea que el odontólogo trabaje de pie o sentado, a dos o cuatro manos, en posición de las 9 o de las 12.



## ERGONOMÍA Y VERSATILIDAD

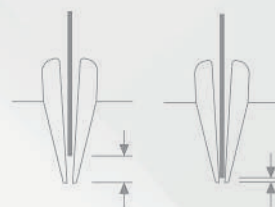
Gracias a la rotación motorizada del modelo G60, el sillón con sistema "knee-break" y reposapiés retráctil y motorizado ofrece un nivel de comodidad excepcional para todo tipo de pacientes, incluidos niños, personas mayores o con movilidad reducida. El sillón puede girar 180° sobre su eje, lo que facilita la operatividad tanto para médicos diestros como zurdos.

Para lograr una ergonomía de trabajo óptima y el máximo confort del paciente, el respaldo, el reposapiernas y la rotación del asiento se mueven de manera sincronizada.



**Miglionico** ha elegido a **Morita** como socio de prestigio para ofrecer a sus usuarios soluciones cada vez más tecnológicas y exclusivas gracias al micromotor Morita y al contrángulo 10:1 con localizador de ápices integrado. Su cabezal compacto permite un acceso óptimo a las zonas molares e incorpora una sonda para la medición precisa del conducto.

## EL NUEVO MOVIMIENTO DE LA ENDODONCIA



**TORQUE REVERSE:** en este modo, la punta se detiene e invierte automáticamente su rotación al alcanzar el torque preestablecido. A este modo pueden asociarse las siguientes funciones del localizador de ápices:

**Apical reverse:** al alcanzar el ápice, la rotación de la punta se invierte automáticamente.

**Apical stop:** al alcanzar el ápice, la rotación de la punta se detiene por completo.

**OTR:** función exclusiva de Morita, diseñada para preparar los conductos radiculares de forma segura y precisa, minimizando el riesgo de fracturas o deformaciones de las puntas. Esta función permite configurar tanto el valor del torque como el ángulo de rotación de la punta. Cuando se alcanza el torque preestablecido, la punta invierte automáticamente su rotación 90° en sentido contrario y luego retoma el giro hacia delante 180°. Alternativamente, es posible configurar una inversión de 120° seguida de una rotación hacia delante de 240°. Este modo también permite asociar las funciones **Apical Stop** y **Apical Reverse**.



## CONSOLA DEL OPERADOR

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. Dispone de soporte de silicona para los instrumentos, mangos removibles y soporte porta-bandeja de acero inoxidable autoclavables.

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

La versión **CARRITO** está fabricada en acero y lacada, lo que garantiza una mayor estabilidad durante su manipulación. Puede conectarse al equipo o utilizarse de forma independiente, en modo "solo carrito".

# CONTROL COMPLETO, USO INTUITIVO



## MODO OTR Y TORQUE REVERSE

Gracias a su menú dedicado, se puede elegir el modo de trabajo entre OTR y TORQUE REVERSE.



## LOCALIZADOR DE ÁPICES MANUAL

El localizador de ápices también puede utilizarse en modo manual, conectando la sonda externa al panel de control. Al pulsar el botón correspondiente en el menú superior, la pantalla mostrará una barra de colores que se iluminará y emitirá una alarma para indicar la proximidad del ápice.



## 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.



La versión básica con el micromotor MCX de Bien-Air incluye de serie las funciones de conservación y endodoncia. El módulo de cirugía, equipado con el micromotor MX2 de Bien-Air y una bomba peristáltica, permite realizar tratamientos de cirugía, endodoncia y conservación.

El micromotor MX2 ofrece un torque ajustable desde 0,3 Ncm hasta más de 70 Ncm, dependiendo de la pieza de mano utilizada. La función de programador de velocidad, desarrollada en exclusiva por Miglionico, permite operar sin necesidad de mantener el pie sobre la palanca del pedal.

# SISTEMAS MULTIMEDIALES INTEGRADOS

La estructura estable del equipo permite la integración de un microscopio o un aparato de rayos X con mando digital inalámbrico. Un sistema integrado y altamente tecnológico incorpora las prestaciones multimedia de Miglionico, que facilitan el uso práctico, intuitivo y rápido de instrumentos de vídeo y radiodiagnóstico. Además, estos sistemas preparan nuestros equipos para la interconexión con tecnologías multimedia ya existentes o futuras en la clínica odontológica.

En la versión opcional completa y exclusiva, la cámara intraoral digital **MI-CAM** (equipada con funciones de zoom, macro, autofocus total y enfoque manual) fabricada en aluminio y con un cristal protector del 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, lo que facilita tomar y guardar fotos, grabar y visualizar videos, dejando las manos del operador libres para una mayor precisión e interacción con el paciente. Además, si la cámara está incluida en el **FULL MEDIA PACK** y conectada a la red wifi de la clínica, permite transferir las imágenes directamente al ordenador.



## PANEL DE CONTROL

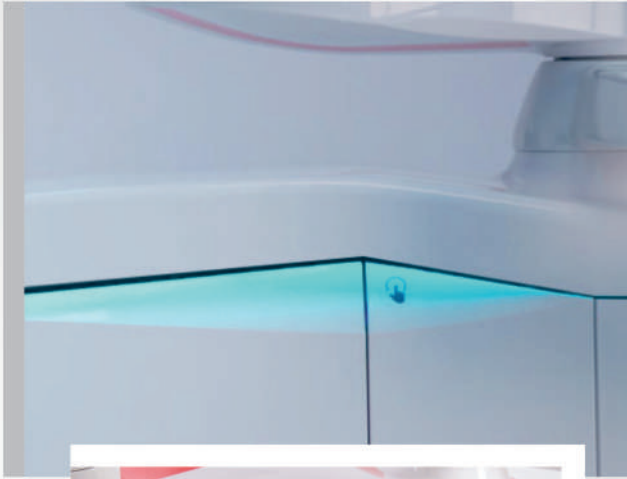
El panel de control es fácil de higienizar, gracias a funciones de bloqueo de seguridad de la pantalla.

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.





## 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 interactuar 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 MOTORIZADA

Escupidera sin esquinas y recubierta de Gelcoat, un material que garantiza una excelente resistencia e impermeabilidad, lo que facilita el lavado y la limpieza de las superficies. Cuenta con un sistema de rotación motorizada que se activa automáticamente al rellamar la posición de enjuague o puesta a cero, lo que mejora el flujo de trabajo y reduce al mínimo el riesgo de interferencia con el sillón.





## 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.

## POSICIÓN DEL SILLÓN PARA ZURDOS



## 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+)

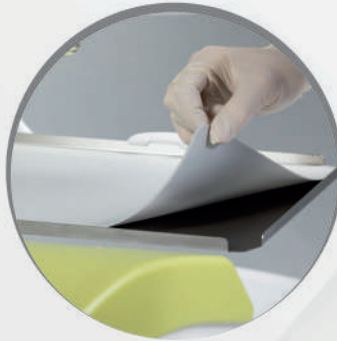
Este sistema se activa desde el panel del operador. Tras posicionar las piezas de mano en el soporte autoclavable dedicado, se activa un ciclo de desinfección intensiva desde el panel operador. Si no se activa el ciclo intensivo, el sistema MDS+ funciona en el modo básico del MDS.



## 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.

## 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.



# 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 EXCLUSIVO DE MIGLIONICO

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.



## 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 no interferir con los movimientos del usuario.



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

# DIMENSIONES Y SISTEMAS DE SEGURIDAD

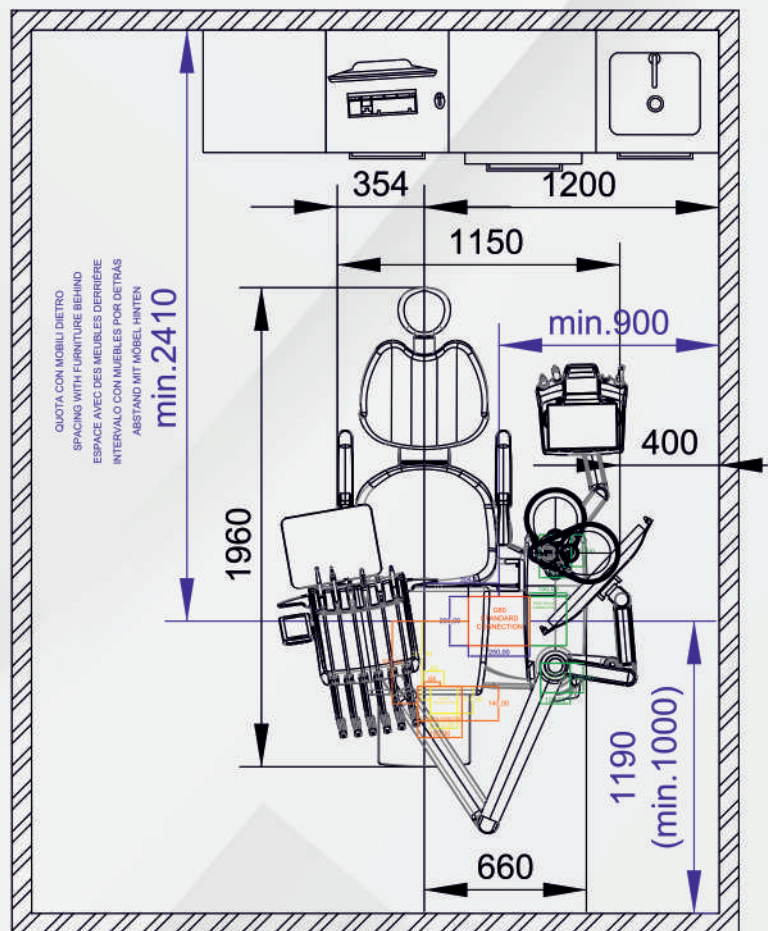
## SISTEMAS DE SEGURIDAD

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



**DIMENSIONES GLOBALES**  
(Medidas en milímetros)

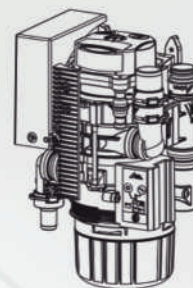
## SISTEMAS INTEGRADOS PARA LA ASPIRACIÓN

Predisposición estándar para la aspiración húmeda.

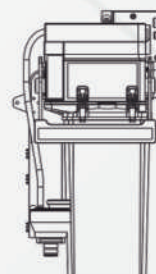
Disponibilidad de sistemas integrados en el equipo en caso de aspiración seca o de dispositivos para cumplir con la ley vigente para la eliminación de las amalgamas.



**VÁLVULA DE DRENAJE DE LA ESCUPIDERA**



**SEPARADOR DE AMÁLGAMAS**



**SEPARADOR AIRE/AGUA**



**miglionico**  
DENTAL EQUIPMENT

**Miglionico S.r.l.**

Via Molise, Lotti 67/68 Z.I.

70021 - Acquaviva delle Fonti (BA) ITALY

P. Iva: 05306940726

Tel +39 080 759552

[www.miglionico.net](http://www.miglionico.net)

[info@miglionico.net](mailto:info@miglionico.net)



Italia:

[commerciale@miglionico.net](mailto:commerciale@miglionico.net)

Eu e Extra Eu

[export@miglionico.net](mailto:export@miglionico.net)

