

Unidad de Educación en Tratamientos Dentales

Aprenda de nuestra experiencia







Belmont ha sido un referente en la industria de fabricación dental durante más de 60 años, y nuestra pasión por perfeccionar el arte de la odontología nunca ha sido más evidente.

Nuestro **conocimiento** en el sector dental, en diseño y fabricación de productos tecnológicos, intuitivos y de alta calidad, es inigualable. Nuestra **experiencia** nos permite comprender plenamente cómo los centros de tratamiento deben integrarse de manera fluida con el flujo de trabajo de odontólogos y profesionales clínicos.

Nuestra nueva unidad educativa permitirá a los estudiantes aprender a partir de nuestra experiencia.



Nuestra ingeniería ejemplar y facilidad de uso nos convierten en la marca preferida de miles de dentistas en todo el país.

Beyond Dental Learnington



EURUS S1/S3/S4

Sistema de entrega sobre el paciente



EURUS S6

Reposapiés abatible compacto insignia



EURUS S8

Centro de tratamiento totalmente ambidiestro



CLESTA II



CLESTA eIII



CREDIA G1



Nuestra nueva unidad educativa comparte el mismo diseño esencial que nuestros centros de tratamiento más populares. Gracias a su reconocida fiabilidad, este modelo **probado y comprobado** se comercializa ampliamente y cuenta con el respaldo de cientos de odontólogos y operadores. La facilidad de uso es fundamental, y nuestra configuración de trabajo ideal se mantiene y se refleja claramente en la nueva unidad educativa.

Las innovaciones de Belmont continúan a buen ritmo. Nuestro diseño y fabricación abarcan productos que incluyen centros de tratamiento intuitivos, lámparas de quirófano, equipos de rayos X y una completa gama de taburetes para operador y asistente.

Lámparas



Equipos de rayos X



Taburetes operador y aux



El comienzo perfecto para una gran carrera odontológica

Aprender odontología con uno de los centros líderes en tratamientos dentales nunca ha sido tan fácil. Los estudiantes pueden comenzar su carrera con una unidad educativa diseñada específicamente para dotarlos de las habilidades necesarias en cirugía.

Totalmente ambidiestra, nuestra nueva unidad educativa cuenta con un acabado blanco brillante de alta resistencia, con todas sus superficies diseñadas para una limpieza fácil, garantizando así la higiene y la seguridad.

Ayudaremos a sus estudiantes a comenzar su carrera dental, ya sean zurdos o diestros.



★ Todo es ajustable para operadores diestros o zurdos en cuestión de minutos.



El maniquí se puede ajustar a posiciones realistas, girarlo de lado a lado, hacia adelante y hacia atrás.

Con una consola auxiliar completamente funcional, los instrumentos de aspiración se activan al retirarlos del soporte y se desactivan al regresarlos.

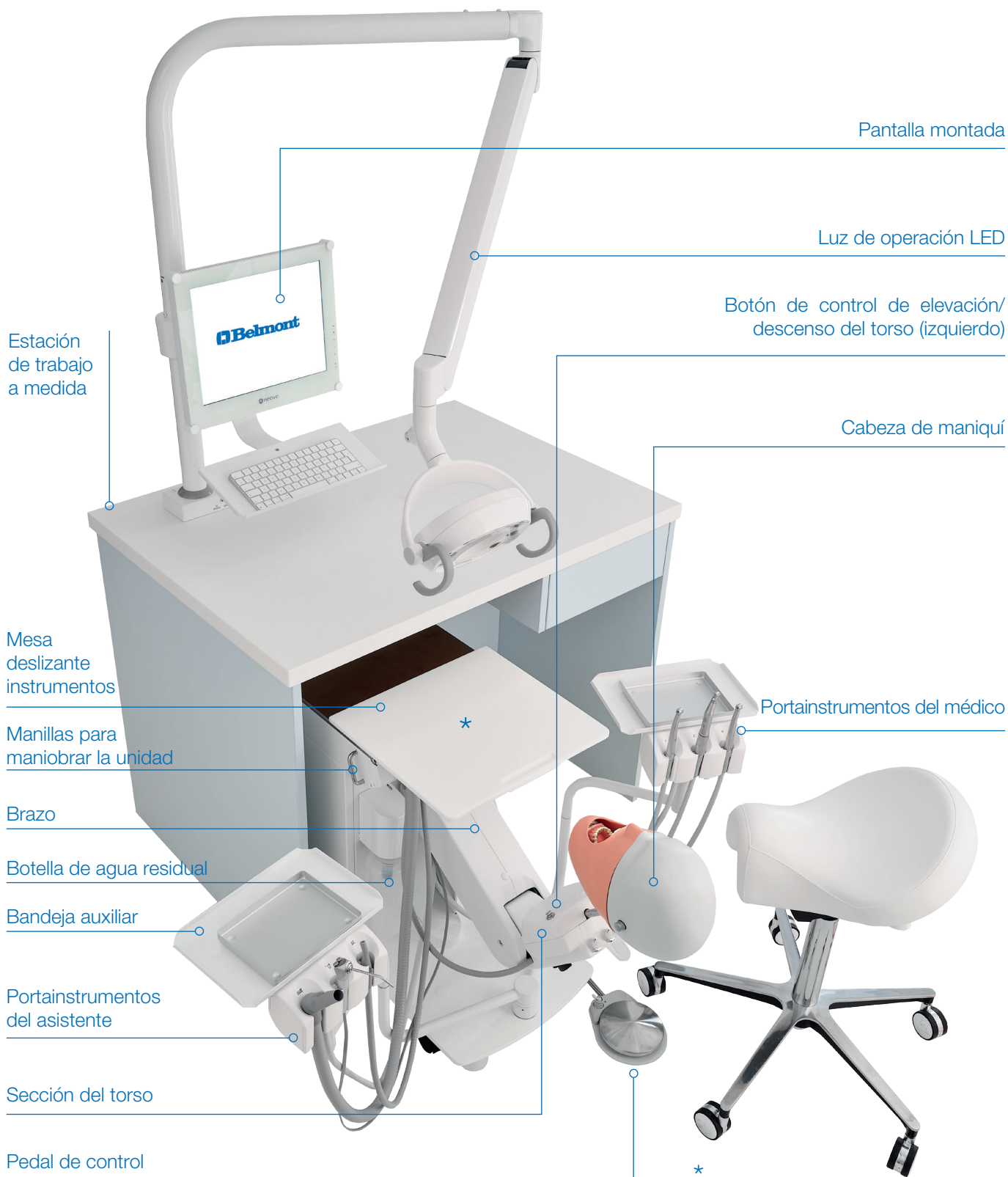


★
Representa unidad con entrega de instrumentos sobre el paciente

★★
Representa unidad montada en la base con entrega alrededor del paciente

Una estación de trabajo de primera clase para la formación dental

Su paciente, el maniquí, puede ajustarse y colocarse fácilmente en posiciones realistas, girando de lado a lado, hacia adelante y hacia atrás, para obtener una visualización óptima y un mejor acceso a la cavidad bucal.

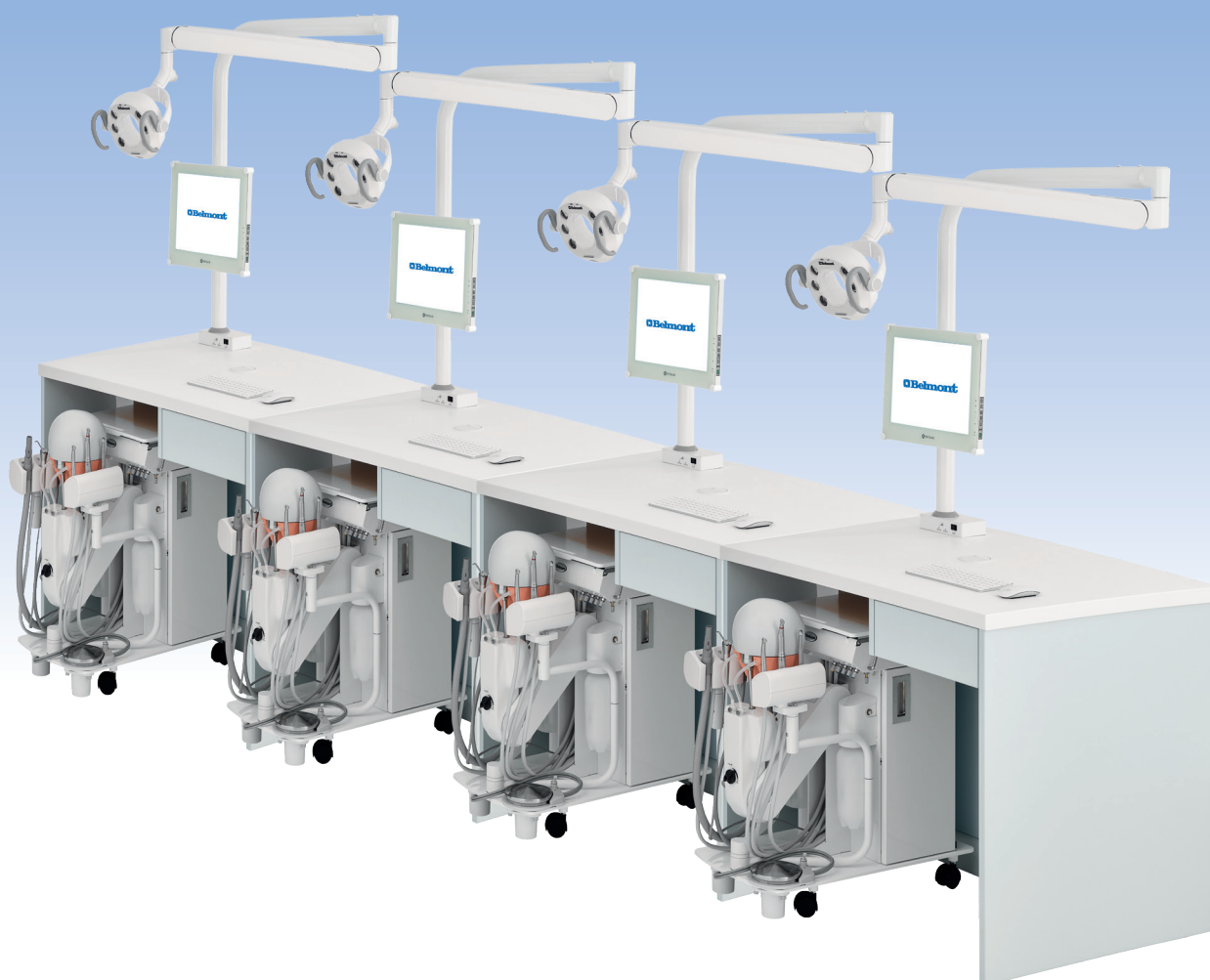


Con la mesa deslizante completamente extendida, la unidad móvil solo requiere un mínimo movimiento hacia adelante desde debajo de la estación de trabajo para alcanzar la posición ideal para el operador. Esto ahorra espacio detrás del taburete del operador, lo que libera un valioso espacio en el pasillo.

Equilibrada y con un diseño inteligente, nuestra estación de trabajo educativa ofrece una configuración ideal para comenzar a aprender el mundo de la odontología.

Cada unidad puede guardarse de manera ordenada y operar en conjunto dentro de la formación, lo que permite un flujo continuo y un acceso sencillo entre las filas.

Le enseñaremos
la manera ideal de
iniciar su carrera
en odontología.



- > Compacto y de fácil almacenamiento
- > Uso sencillo con la calidad distintiva de Belmont
- > Totalmente ambidiestro, apto para operadores diestros o zurdos
- > Opciones disponibles: bandejas secundarias, soporte para monitor, soporte para teclado
- > Estación de trabajo personalizable, disponible bajo pedido de fábrica
- > Opciones integradas (ver página 12)
- > Luz de operación dental de 34 000 lux, con cubierta y manillas desmontables para facilitar la limpieza
- > Colector de sólidos del sistema de aspiración para mantener las líneas despejadas
- > Sistema de purga de agua para eliminar el agua no utilizada de todas las líneas

Traemos el futuro de la educación dental

Nuestro sistema ofrece una experiencia operativa sencilla

Los estudiantes pueden seguir las instrucciones y demostraciones del profesor desde un monitor en la pantalla

Opcional

Se puede ajustar fácilmente la posición de la luz, los instrumentos y la consola de aspiración, brindando una experiencia realista

Opcional

Se puede instalar un teclado y un monitor en el poste de la lámpara

Opcional

La máscara del maniquí se puede desmontar para su limpieza, al igual que las mangueras, para un máximo control de higiene

La mayor superficie de la mesa deslizante puede utilizarse para colocar micromotores o ultrasonidos portátiles al alcance del operador

Mesa de escritura para cuadernos y tablets

Opcional

Atril vertical para instrucciones o apuntes

Opcional

TEI acabado blanco brillante y resistente del cuerpo principal de la unidad educativa mantiene los estándares de higiene

Manómetros de control de presión fáciles de leer

Cuenta con espacio para montar la computadora, minimizando la visibilidad de cables

Puerta de armario que da acceso al área de almacenamiento con estante ajustable

Nuestra consola médica funciona como cualquier unidad dental de Belmont, simplemente levante el instrumento que necesita del soporte y presione ligeramente el pedal para activarlo; retire el pie para detenerlo

Estación de trabajo ordenada y cómoda

El diseño de nuestra unidad educativa permite un almacenamiento ultracompacto y ordenado. El pedal se puede colocar sobre la placa base, lo que permite una limpieza del suelo fácil y completa.



Excelencia en ingeniería

En resumen, nuestra guía de referencia rápida a continuación enumera las especificaciones clave:

Móvil: Belmont EG-01M; Fijo: Belmont EG-01S

Configuración estándar:

3 salidas para la pieza de mano con control individual de aire y agua
Jeringa de 3 vías
Kit de fibra óptica Bien Air (incluye hasta 3 mangueras de turbina)
Evacuador de alto volumen y eyector de saliva desmontables
Sistema de purga de la línea de agua de la pieza de mano
Recolector de neblina de aceite de la pieza de mano
Colector de sólidos para sistema de succión
Suministro de aspiración al maniquí con control de potencia
Sistema de agua limpia embotellada con interruptor de encendido/apagado
Botella de recolección de aguas residuales
Suministro de aire y agua de desconexión rápida con control de flujo
Pedal con interruptor ON/OFF de agua
Manómetros para aire y agua
Centro de servicio con regulador de filtro de aire
Compartimento para componentes eléctricos con fusibles
Dos manillas para facilitar la maniobrabilidad

Funcionalidad:

Fácil cambio para operadores diestros y zurdos
El maniquí puede rotarse izquierda/derecha para un tratamiento realista
Torso con sistema neumático de elevación y descenso controlado por botón
Máscara de maniquí desmontable para limpieza
Aspiración automática al levantar y colocar el instrumento en el soporte
Brazo portainstrumentos extensible para mayor comodidad del operador
Tablero extensible para mayor superficie de trabajo
Panel táctil para operar el instrumental que se mueve junto con el tablero extensible
Brazo de aspiración extensible para mayor comodidad del operador
Filtro colector de sólidos de fácil acceso y desmontable
Interruptor ON/OFF de fibra óptica
Fácil acceso a las válvulas de operación (para mantenimiento)
Cuatro ruedas y dos manillas para facilitar el desplazamiento de la unidad (modelo móvil)
Almacenamiento ajustable con dos estantes para instrumental
Conexión/desconexión rápida del aspirador al maniquí
Sistemas de iluminación dental para montaje en gabinete o en unidad
Compartimento eléctrico extraíble de fácil acceso para el técnico

Opciones:

Bandeja secundaria adicional (del lado de aspiración)
Bandeja secundaria adicional (del lado del médico)
Mesa para escribir en brazo móvil (disponible solo con el poste de luz) (solo modelo fijo)
Soporte para libros para la mesa de escritura (solo modelo fijo)
Soporte para monitor y poste (disponible solo si se instala el poste de luz)
Brazo de extensión horizontal de 430 mm para soporte de monitor (solo modelo fijo)
Soporte para teclado de computadora (solo modelo fijo)
Montaje de soporte auxiliar para instrumentos de tercera mano
HVE con articulación esférica para una operación más cómoda
Soporte para el portacámara Satelec 617/Soprocure

Opciones integradas:

Micromotor LED, manguera de turbina de fibra óptica y panel táctil Bien Air Optima MX II
Micromotor de fibra óptica, manguera de turbina y multipanel NSK NLX-Plus
Ultrasonido de 170 Lux con multipanel NSK Varios
Ultrasonido no óptico de 170 con multipanel NSK Varios
Ultrasonido LED con panel de control Satelec Newtron
Ultrasonido con panel de control Satelec Newtron



Acceso al simulador de cabeza



Panel multifunción para el control del micromotor, fibra óptica y ultrasonidos NSK

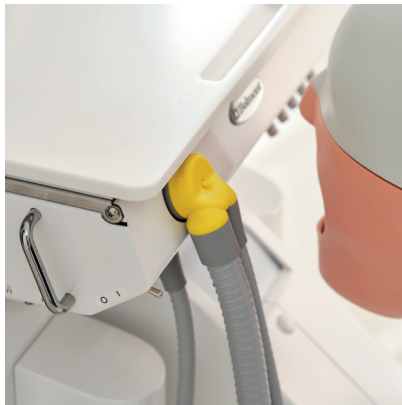


Interruptor principal de lámpara dental y control manual/por sensor

Fíjese en los detalles y comprenderá por qué nuestra Unidad de Educación Dental Belmont representa un recurso altamente confiable e intuitivo en el mundo de la odontología.



Posicionamiento perfecto de los instrumentos



Colector de sólidos removible para sistema de succión



Panel táctil Bien Air Optima



Botón de elevación/descenso del torso (el botón derecho permite ajustar el ángulo)



Manómetros de aire y agua



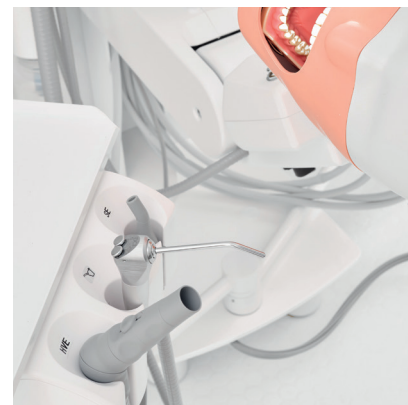
Interruptor de encendido/apagado de presión para botella de agua limpia



Reguladores de control de la línea de agua de la jeringa y la pieza de mano



Armario con estante ajustable



Posicionamiento óptimo del instrumento de aspiración

Equipado para su futuro

El avanzado sistema de enseñanza de Belmont simula casos clínicos en un entorno realista, siendo ideal para estudiantes de pregrado y posgrado en universidades, instituciones odontológicas y consultorios.

Nuestra unidad educativa compacta enseña los procedimientos y la configuración perfectos, mientras que el simulador de cabeza Frasaco presenta la herramienta de trabajo ideal.

La lámpara dental LED cuenta con control de intensidad ajustable, modo seguro de curado de composite y se opera con un sensor sin contacto. El movimiento del cabezal de triple eje y la intensidad de 5000 a 34 000 Lux reproducen la luz natural con capacidad funcional de reproducción cromática. Un brazo contrabalanceado de deriva nula permite al operador posicionar la luz con precisión.

Emulando nuestro prestigioso centro de tratamiento Belmont, la ubicación de los instrumentos y la consola de aspiración preparan a los estudiantes para el mundo de la odontología.



Testimonios

Lo que nuestros clientes dicen de nosotros es lo que constantemente inspira y motiva a cada empleado de Belmont. Los dueños de clínicas y dentistas escriben testimonios excelentes sobre la calidad, la confiabilidad, la atención al detalle y el enfoque tecnológico. Junto con nuestras garantías y servicio posventa, nuestra marca es insuperable.

Estamos orgullosos de nuestro respaldo y hemos transferido todos estos comentarios y conocimientos a nuestra nueva unidad educativa.



“Soy una gran fan de los sillones Belmont: su diseño, comodidad y características las llevan al siguiente nivel”

**Dra. Linda Greenwall -
Prostodoncista y Estética
Dental, Odontóloga
Restauradora Dra. Linda
Greenwall & Associates**

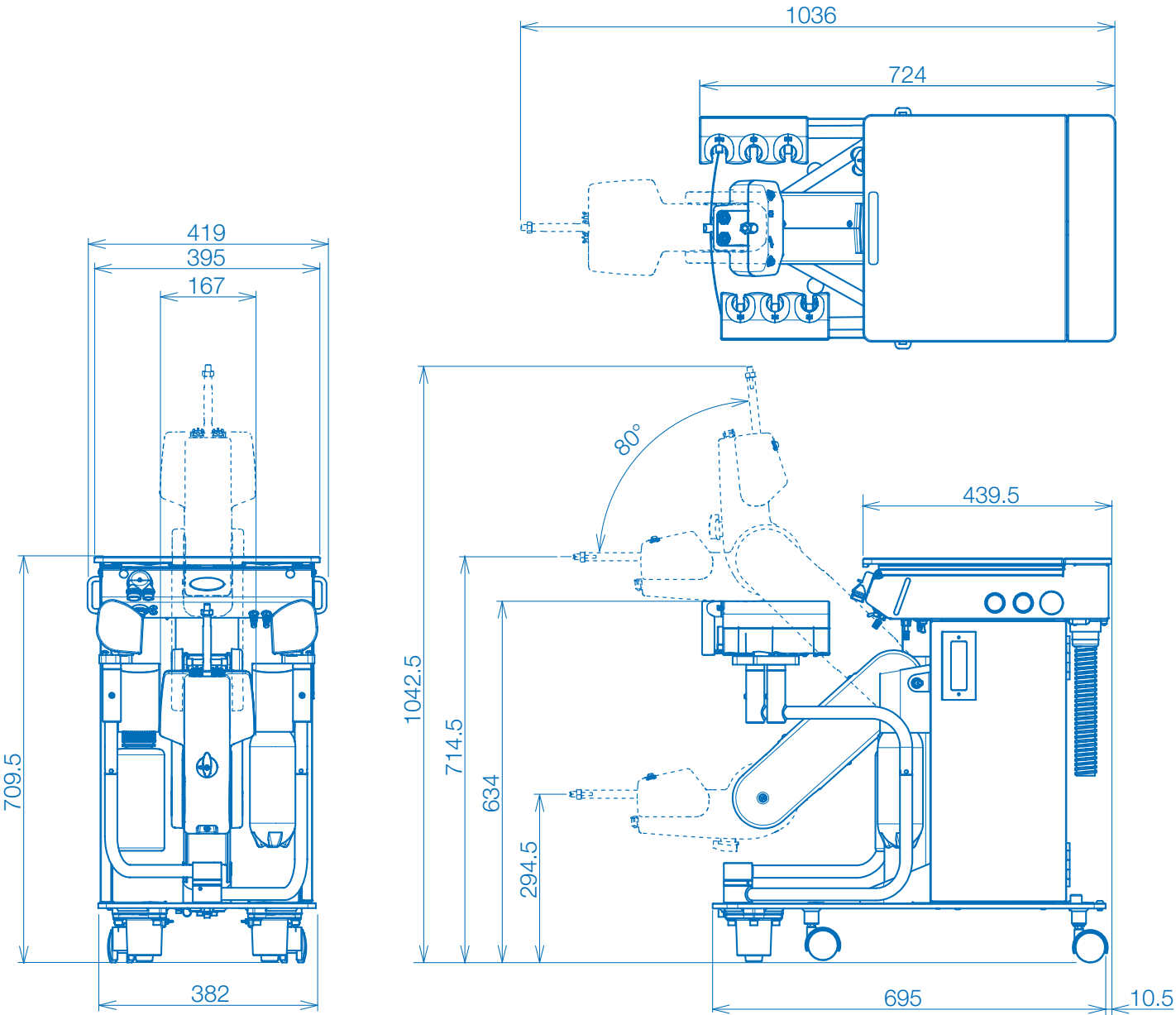
"La EURUS S1 se adaptó perfectamente a mi método de administración... el panel de control táctil es muy fácil de usar... el diseño es cómodo, ergonómico y eficiente"

**Dr. Sandeep Rupra -
Honeyfields Dental, Gales**



Dimensiones del **Modelo Móvil**

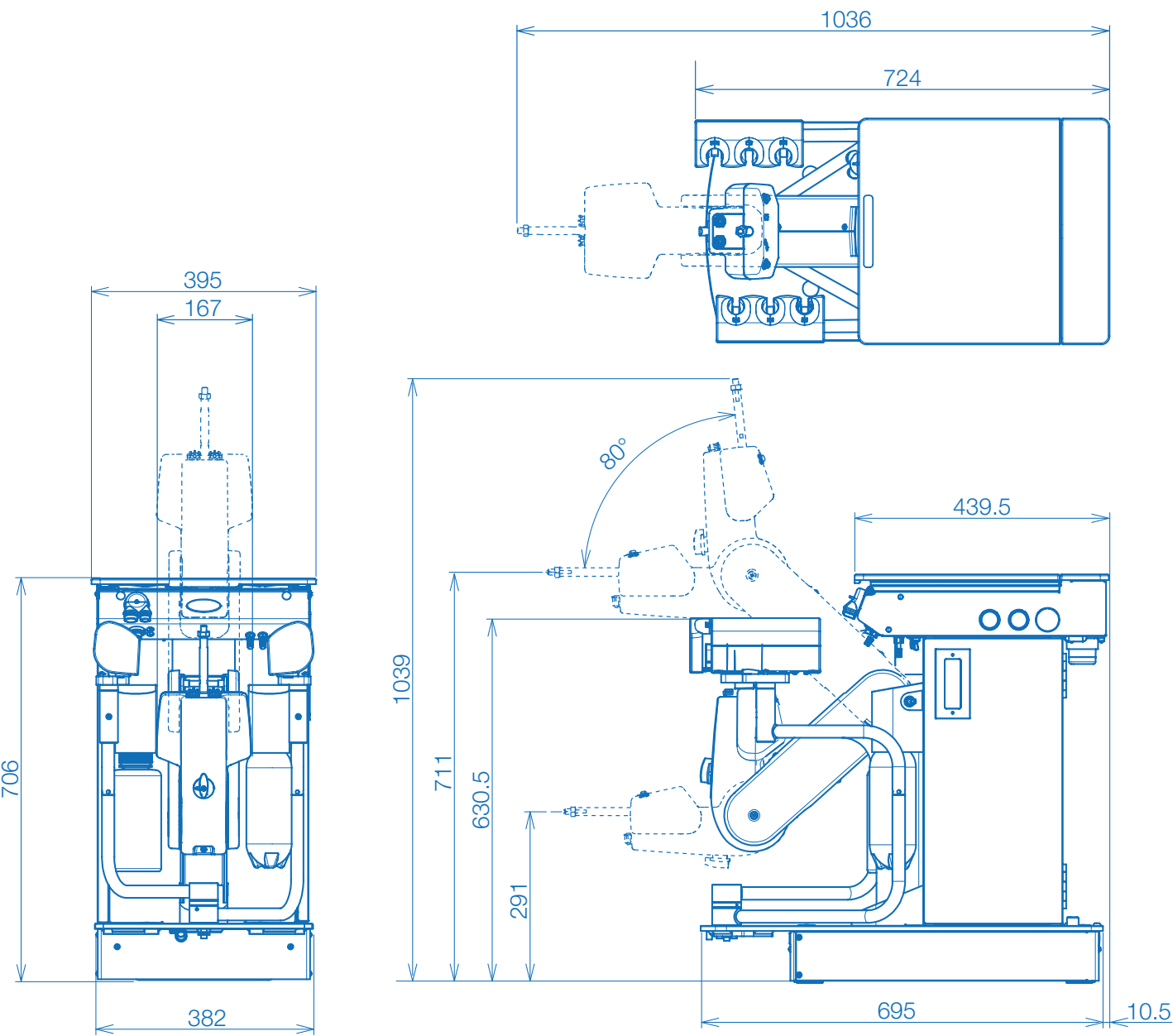
(Figuras en mm)



Unidad Educativa Móvil Belmont EG-01M

Dimensiones del **Modelo Fijo**

(Figuras en mm)



Unidad Educativa Fija Belmont EG-01S

Hasta 3 mangueras de turbina de fibra óptica

Unidad EURUS LIGHT montada (34 000 Lux) Opcional

Conjunto de poste de luz + kit de montaje Opcional

Simulador de cabeza Frasaco P-6/3 con articulador Opcional
intercambiable P-3 (completo con máscara facial P-6 GMN2L)

Simulador de cabeza Frasaco PK-2 con articulador de Opcional
simulación (completo con máscara facial P-6 GMN2L)

Máscara facial (con dos orificios de Opcional
drenaje) P-6 GMN2L, compatible con ambas cabezas





TAKARA BELMONT CORPORATION

2-1-1, HIGASHISHINSAIBASHI, CHUO-KU, OSAKA, 542-0083, JAPAN
+81-6-6213-5945 <https://dental.takarabelmont.co.jp/>



Follow Us

