

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.





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.



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.

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

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

Opcional

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

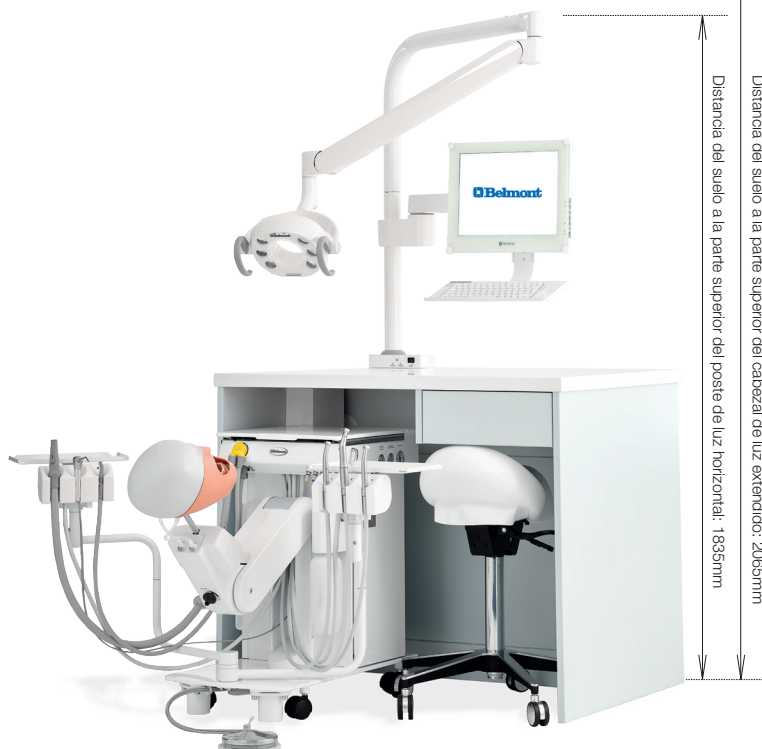
Nuestra consola médica funciona como cualquier unidad dental de Belmont, simplemente levante el instrumento que necesita del soporte y presione ligeramente el pedal para activarlo; retire el pie para detenerlo

Unidad Educativa Móvil Belmont EG-01M

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



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



Excelencia en ingeniería

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

Configuración estándar:	Modelo Móvil Belmont EG-01M	Modelo Fijo Belmont EG-01S
3 salidas para la pieza de mano con control individual de aire y agua	●	●
Jeringa de 3 vías	●	●
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	●	●

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.



Acceso al simulador de cabeza



Posicionamiento perfecto de los instrumentos



Colector de sólidos removible para sistema de succión



Panel táctil Bien Air Optima



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



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



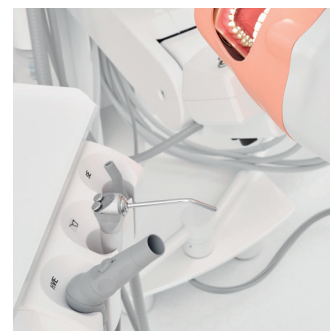
Interruptor principal de lámpara dental y control manual/por sensor



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



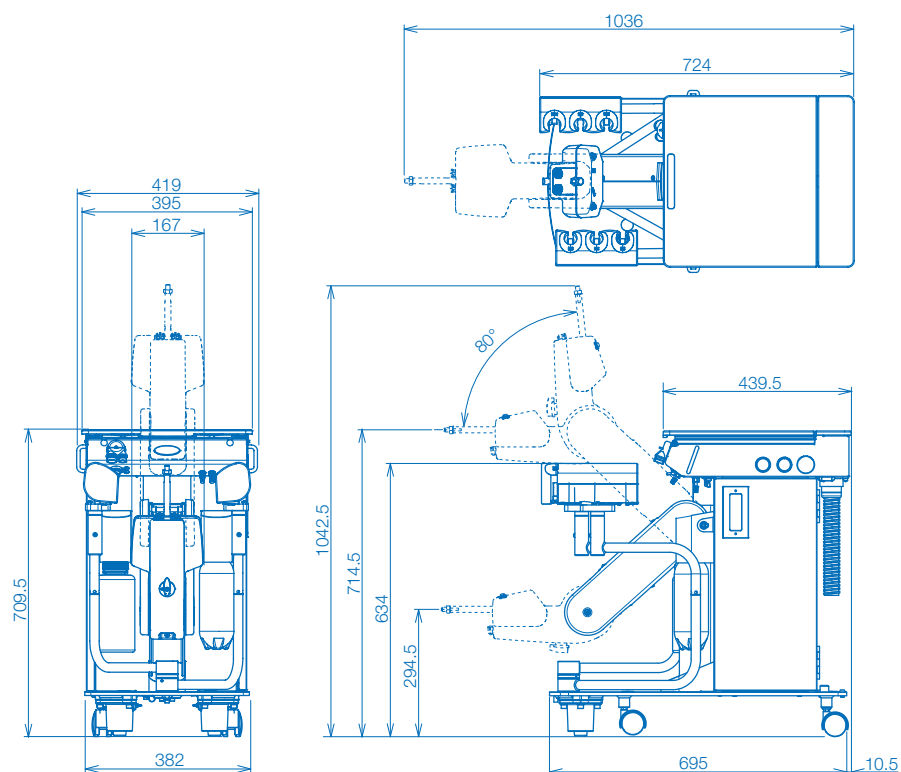
Armario con estante ajustable



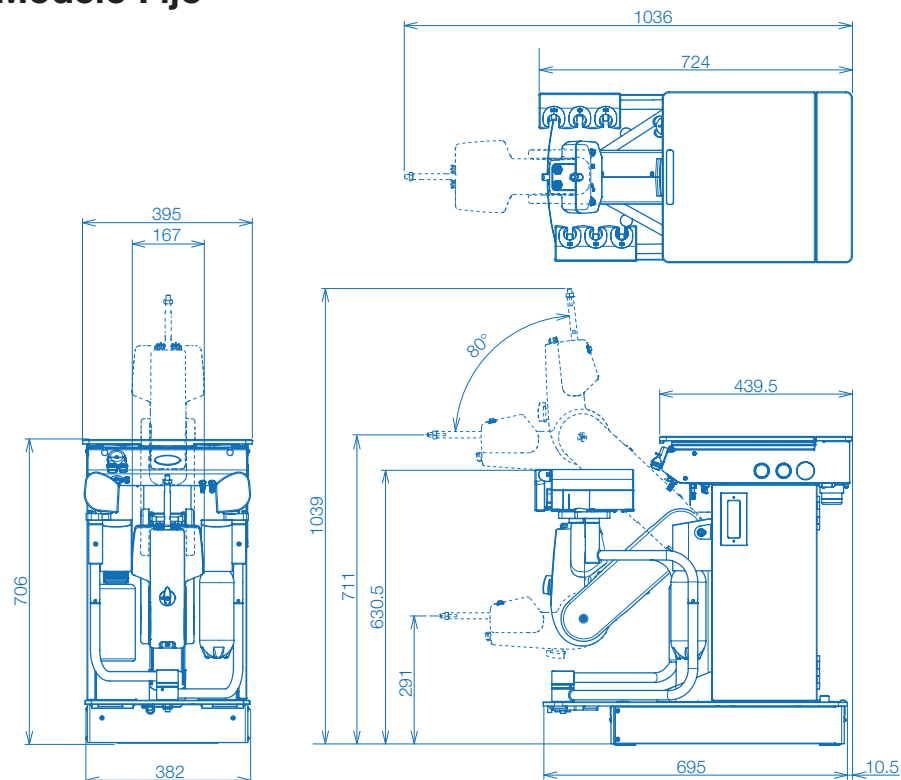
Posicionamiento óptimo del instrumento de aspiración

Dimensiones del **Modelo Móvil**

(Figuras en mm)



Dimensiones del **Modelo Fijo**



TAKARA BELMONT CORPORATION

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



Follow Us



Las especificaciones y los colores están sujetos a cambios sin previo aviso.

REF D-220 2511 GBMP