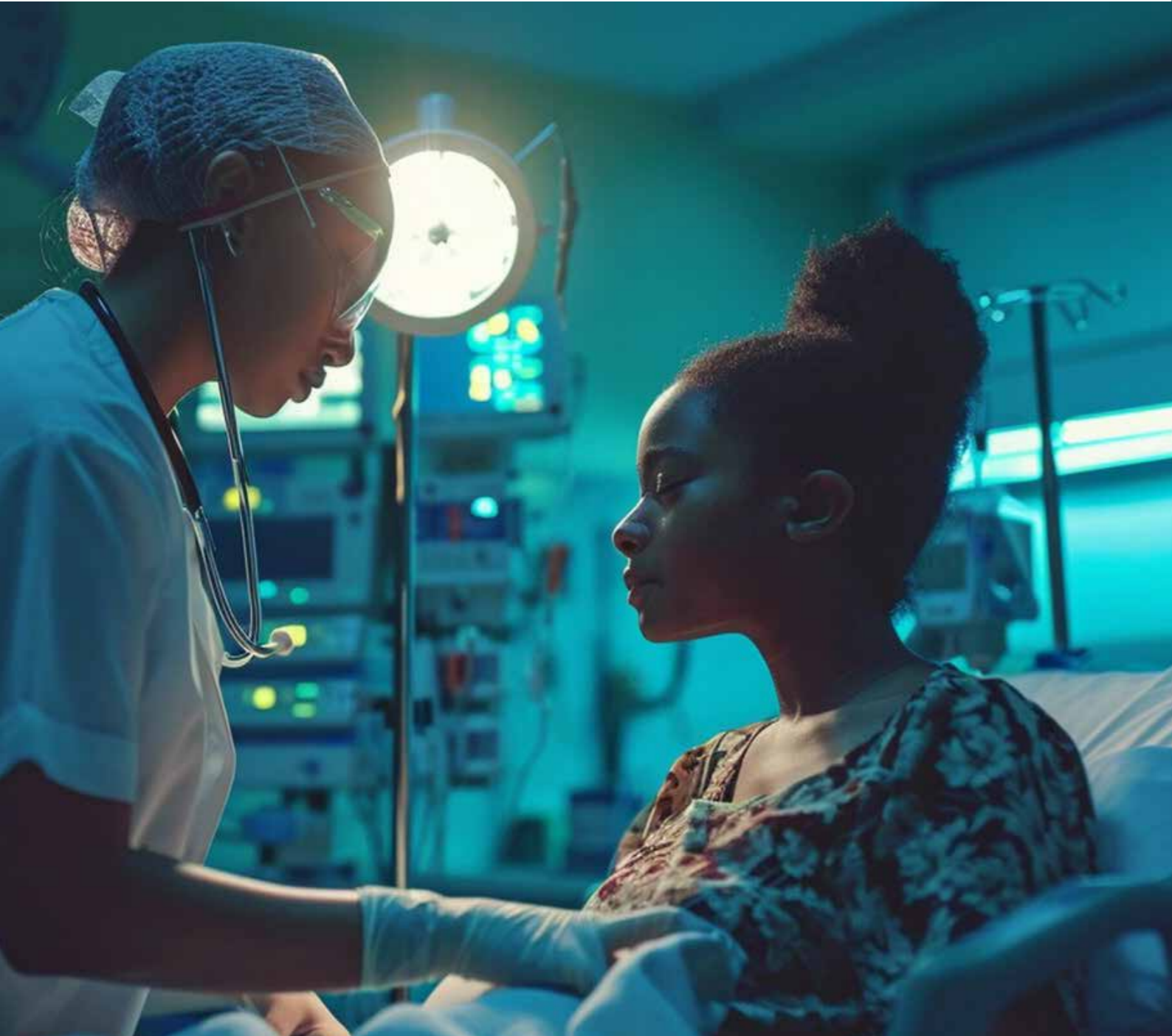




MOTORIZED COLUMN

Unidad de suministro de techo

Eleve Su Lugar de Trabajo



UNIDADES DE SUMINISTRO DE TECHO PARA SALAS DE OPERACIONES Y ÁREAS CRÍTICAS

MEJORE LA RECUPERACIÓN EN ÁREAS CRÍTICAS CON NUESTRAS SOLUCIONES



**Fabricando
Avanzada
Tecnología**



MOTORIZED COLUMN

Unidad de suministro de techo

Seguridad, espacio y funcionalidad

En Tedisel somos especialistas en optimizar los espacios de trabajo centrados en el paciente para garantizar el máximo rendimiento de sus equipos en áreas críticas como UCI, neonatología y hospitalización.

Nuestro revolucionario sistema de columnas de techo motorizadas es la solución más ergonómica y eficiente implantada con éxito en numerosos quirófanos de todo el mundo.

INNOVACIÓN Y COMPROMISO DE BARCELONA AL MUNDO

Desde Barcelona, epicentro de la ubicación de nuestra empresa, se fabrican y exportan a todo el mundo las soluciones más avanzadas de UCI para hospitales privados y públicos.

Equipados con las soluciones de techo más avanzadas y respaldados por asociaciones estratégicas con proveedores competentes, estamos preparados para adaptarnos con agilidad a las necesidades específicas de su proyecto.

La elección meticulosa de componentes de alta calidad garantiza una durabilidad y disponibilidad óptimas, respaldadas por un mantenimiento sencillo para asegurar el rendimiento excepcional de sus quirófanos.

En Tedisel Medical, combinamos nuestra sólida experiencia técnica con un firme compromiso con el futuro de la asistencia sanitaria y la sostenibilidad medioambiental.

CREAR UNA EXPERIENCIA DE CURACIÓN Y APOYO AL PACIENTE

COMIENZA CON SU VISIÓN Y NUESTRA ESTRATEGIA DE DISEÑO PARA RESOLVER RETOS

En Tediselmedical somos conscientes de la importancia de minimizar las zonas de riesgo para el personal mediante una configuración ergonómica.

Por este motivo, hemos desarrollado unidades de trabajo integradas en el techo que nos permiten identificar y establecer un acceso óptimo para los pacientes.



6 frontales
(5 útiles)



Frenos electromagnéticos,
electroneumáticos o de
fricción



Brazos motorizados
para movimiento vertical

Tediselmedical ha desarrollado Motorized **COLUMN** una solución eficaz para su proyecto: una solución ergonómica diseñada para mejorar las interacciones entre el personal médico y los pacientes en todos los niveles de atención.

Ideal para áreas críticas y quirófanos, garantiza un flujo de trabajo fluido y eficaz. Motorized **COLUMN es la unidad de suministro de techo más ergonómico del mercado**, que permite realizar ajustes precisos con el mínimo esfuerzo dentro de los quirófanos.



LUGARES DE TRABAJO CENTRADOS EN EL PACIENTE PARA MEJORAR LOS FLUJOS DE TRABAJO CLÍNICOS

En Tedisel Medical trabajamos para mejorar los flujos de trabajo quirúrgicos

Con una capacidad de carga especialmente elevada y una amplia variedad de configuraciones disponibles con movimiento vertical, la unidad de suministro de techo Motorized COLUMN ofrece posibilidades ilimitadas para el posicionamiento horizontal y vertical de los puestos de trabajo quirúrgicos.

Con una variedad de componentes modulares, Motorized COLUMN se adapta a sus necesidades específicas. Admite hasta dos perfiles de brazo de entre 500 y 1.000 mm de longitud, ofreciendo un alcance máximo de seis metros con un sistema de dos brazos. Los brazos y las columnas giran de 345° a 350° para una mayor flexibilidad.

INCORPORAR TERAPIAS PROTECTORAS PARA OPTIMIZAR LOS RESULTADOS CLÍNICOS

Creemos que la tecnología quirúrgica debe mejorar la seguridad del paciente y la eficacia del equipo quirúrgico.

Valoramos mucho la mejora de la seguridad del paciente y la eficiencia del equipo quirúrgico a través de la tecnología. Nuestra innovadora tecnología eleva el nivel de los quirófanos, proporcionando soluciones que garantizan la seguridad, la eficiencia y la conectividad continua del paciente durante todo el procedimiento quirúrgico.



Tecnología, diseño de productos e higiene

Lo esencial para cualquier SALA DE OPERACIONES



Motorized COLUMN nuestro sistema colgante de techo motorizado encarna la sinergia entre la expresión del diseño, la ingeniería hospitalaria y la eficiencia, complementada por la rigurosa aplicación del método científico en el desarrollo de equipos hospitalarios de alta calidad. Sincroniza los sistemas con los protocolos clínicos para evitar la contaminación accidental y agilizar los procesos de desinfección de las unidades.



CLASS II B
ISO 13485
CE 0197



Extremos redondeados y
líneas geométricas
para una limpieza óptima



Pintura antibacteriana
bajo demanda



Colores y anodización bajo
demanda



Fácil mantenimiento
mediante puertas
frontales



Sistema de frenado
sencillo
mediante pulsadores
ergonómicos



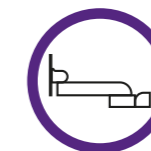
MOTORIZED COLUMN trae: Seguridad, Protección y Funcionalidad

La columna de techo con movimiento vertical está diseñada por Tedisel para UCI y quirófanos. Permite al personal médico dar una respuesta rápida en cualquier situación.

En quirófano, integra y soporta el equipamiento médico necesario para las diferentes intervenciones y mantiene los cables fuera del entorno de la mesa de operaciones, garantizando un trabajo ergonómico y seguridad en la colocación de los equipos de monitorización.



Longitud y especificaciones bajo demanda



Brazos Soporte Monitor



Tubos verticales D38mm en cabezal de servicio



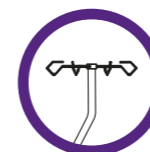
Cestas médicas y más

Ergonomía fácil de usar

Prevención eficaz de infecciones

SISTEMA ERGONÓMICO

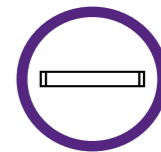
COLGANTE DE TECHO CON MOVIMIENTO VERTICAL optimiza el espacio en las áreas críticas y quirófanos. Garantiza una respuesta rápida para el personal médico y proporciona intervenciones ergonómicas y seguras. Su sistema motorizado asegura un fácil movimiento vertical.



Bombas de Infusión y Portasueros



Bandejas y Cajones



Railes Técnicos

ENTORNO DE APOYO AL PACIENTE

Escuchamos, conectamos, aportamos solu-

Las operaciones quirúrgicas son de alto riesgo y pueden resultar extremadamente estresantes para los pacientes, lo que afecta negativamente a su tratamiento. Los estudios han demostrado que la incorporación de equipos hospitalarios innovadores y ergonómicos no sólo mejora el diseño del entorno hospitalario, sino que también facilita el trabajo de los médicos y favorece una buena atención y recuperación de los pacientes.

Al incorporar nuestras soluciones de iluminación de techo y quirófano Motorized COLUMN en los quirófanos 2.0 e híbridos, optimizando el flujo de trabajo y la atención al paciente, lo que se traduce en mejores resultados clínicos.

Brazos simples motorizados

Frenos	Fricción / Electroneumático / Electromagnético
Longitudes	1000 mm
Capacidad de carga	210kg a 250kg

Brazos dobles motorizados

Frenos	Fricción / Electroneumático / Electromagnético
Longitudes	600/1000 - 800/1000 - 1000/1000 - 1200/1000 mm*
Capacidad de carga	140 kg a 250kg

* Más longitudes disponibles

Cabezal de servicio

Altura en posición vertical	500 / 750 / 1000 / 1250 / 1500 mm
Altura en posición horizontal	600 / 750 / 1000 mm
Capacidad de carga	100kg

TODO ES CUESTIÓN DE ELECCIÓN PERSONALIZACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

A la hora de seleccionar la combinación ideal de equipos e integrarlos en su quirófano y áreas de cuidados críticos, nuestros consultores especializados le proporcionarán asesoramiento profesional y apoyo en todas las fases de su proyecto. Le garantizamos la mejor solución posible, adaptada a sus necesidades específicas y a los requisitos de su proyecto.



MOTORIZED COLUMN

Su solución definitiva para áreas críticas

El diseño óptimo de nuestros sistemas suspendidos depende del tipo de trabajo clínico que se realice y de los flujos de trabajo necesarios para el tratamiento de los pacientes. Nuestros innovadores accesorios, componentes de estación de trabajo y herramientas de programación avanzadas pueden combinarse para proporcionar configuraciones ideales para diversas aplicaciones. El resultado es un diseño flexible que permite modificar y personalizar la unidad de administración para satisfacer las necesidades futuras a medida que evolucionan los procedimientos y protocolos.

Los accesorios de Tedisel Medical, como nuestras soluciones de iluminación, brazos, cestas, raíles técnicos, entre muchos otros, pueden convertir su unidad de cuidados en un entorno más confortable. Esto permite que sus pacientes descansen y se recuperen mejor, lo que se traduce en mejores resultados clínicos.

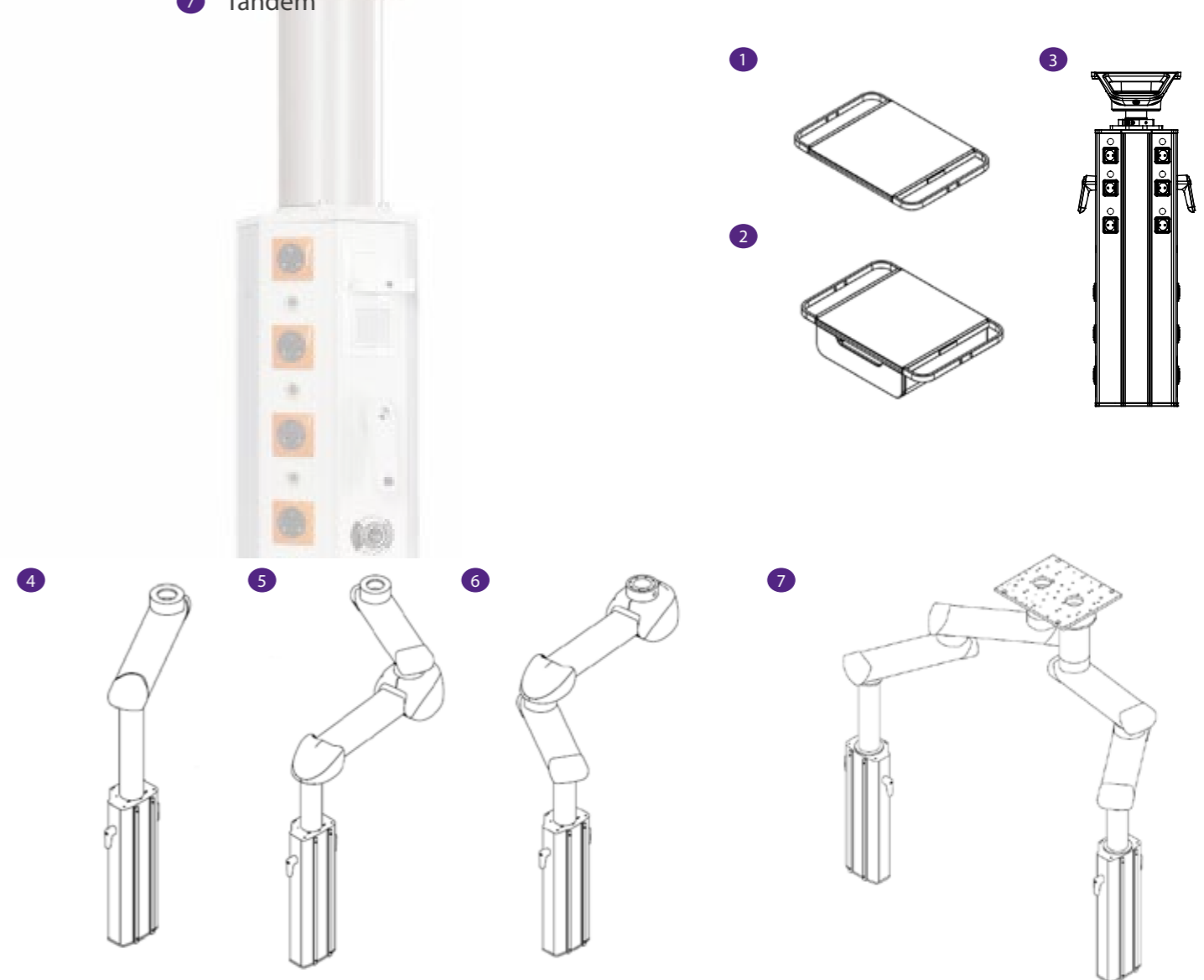


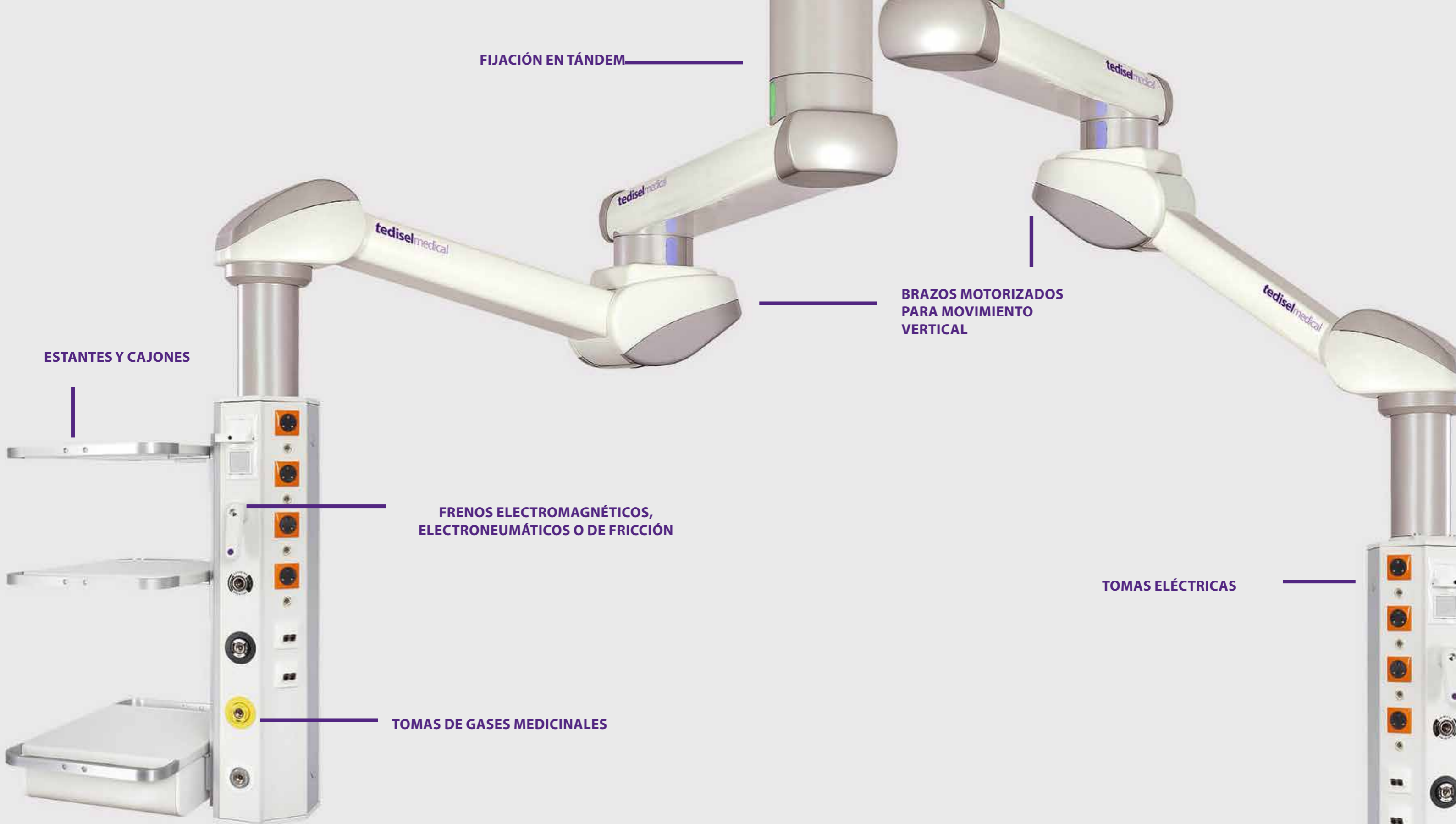
SOLUCIONES PARA SALA DE OEPRACIÓN Y ZONAS CRÍTICAS

ACCESORIOS, SEGURIDAD E HIGIENE

MOTORIZED COLUMN ofrece varias soluciones, cuya principal característica es ser un modelo con varias opciones de fijación: fijación directa al techo con rotación, fijación de brazo único, fijación de brazo doble y tándem. También ofrece la posibilidad de personalizar el cabezal de servicio, garantizando la instalación de una amplia gama de accesorios, conexiones de gas y componentes eléctricos lo más cerca posible del paciente y del personal.

- 1 Estantería
- 2 Estante con cajón
- 3 Cabezal de servicio vertical
- 4 Brazo simple
- 5 Brazo motor simple
- 6 Brazo motor doble
- 7 Tándem





FIJACIÓN EN TÁNDEM

ESTANTES Y CAJONES

BRAZOS MOTORIZADOS PARA MOVIMIENTO VERTICAL

FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS, ELECTRONEUMÁTICOS O DE FRICCIÓN

TOMAS ELÉCTRICAS

TOMAS DE GASES MEDICINALES

CALIDAD

El sistema de gestión y los productos de Tedisel están certificados con el sello de Calidad ISO 13485 y el marcado CE otorgado por el Organismo Notificador TÜV RHEINLAND. Tedisel, como fabricante de producto sanitario, cuenta con la Licencia de Fabricante de Producto Sanitario con el número 6205-PS, concedida por la Agencia Española de Medicamento y Productos Sanitarios.

Todos los productos sanitarios que se que desarrollan y fabrican en Tedisel, están regulados por la Directiva Europea 93/42/CEE. Todos los equipos incluyen la homologación y certificación en seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética, normativas ISO 11197 y EN 60601.

Más información Ofrecemos más soluciones

PARA MÁS PROYECTOS VISÍTENOS EN WWW.TEDISELMEDICAL.COM



COLUMN
COLUMNA SUSPENDIDA



QPANEL + HERMES
SOFTWARE DE CONTROL

tediselmedical

AN EXPERT INSIGHT INTO HOSPITAL EQUIPMENT

PIONEROS EN TECNOLOGÍA MÉDICA
EN BENEFICIO DE TODOS
EN MÁS DE 75 PAÍSES

TODOS LOS PRODUCTOS SANITARIOS ESTÁN REGULADOS
POR LA DIRECTIVA EUROPEA 93/42/CEE. ASIMISMO, LA EM-
PRESA Y SU SISTEMA DE GESTIÓN ESTÁN CERTIFICADOS CON
EL SELLO DE CALIDAD.

C/ SANT LLUC, 69-81
08918 BADALONA - SPAIN
TEL. +34 933 922 058
INFO@TEDISEL.COM

WWW.TEDISELMEDICAL.COM



CE 0197



INF-341-ES

03/2025