

Cabeceros Suspendidos **APLIMED-CS**



Ergonomía y Máxima Funcionalidad

Dispositivo médico suspendido que permite principalmente el suministro eléctrico, gases medicinales y comunicaciones en áreas críticas como UCI, urgencias, reanimación, neonatología, ...

Diseñado con la máxima ergonomía, con inexistencia de obstáculos en el entorno del paciente, lo que permite su intervención directa y facilitando el recorrido del equipo gracias a la funcionalidad que ofrece en cuanto a dotación e iluminación.

El cabecero suspendido permite el montaje de tomas de gases de diferentes normativas, donde internamente están canalizadas con tubo de cobre de uso medicinal y válvulas de corte.

Variedad, Flexibilidad y Modularidad

Construcción flexible y modular adaptable a las necesidades más demandadas, con variedad de soluciones:

- Opción de 1 (simple) ó 2 caras (doble).
- Posibilidad de montaje de las tomas de gases en cualquier plano del cabecero: frontal o inclinado.
- Longitudes a medida.
- Acabados con variedad de colores.
- Modularidad de accesorios y carros.

Nuestra oficina técnica analizará y ajustará la mejor dotación para cada proyecto, ofreciendo un producto a medida y manteniendo el nivel de seguridad necesario.

Calidad, Seguridad e Higiene

Estructura construida en aluminio extruido con tapas translúcidas de policarbonato, lo que proporciona un peso ligero.

Cuerpo estanco con ausencia de tornillería, evitando la acumulación de partículas y facilitando su limpieza.

Equipos diseñados según las normas UNE-EN ISO 11197 "Unidades de suministro médico" y UNE-EN 60601-1 "Seguridad Electro-médica y UNE-EN 60601-1-2 de Compatibilidad Electro-magnética", con certificado CE como Producto Sanitario de acuerdo a la directiva 93/42/CEE Clase IIb.

Composición y Características

Innovación

Gracias a la modularidad que ofrece el cabecero y como parte de la innovación que se ofrece, se incluyen en el interior del cabecero las patas de sujeción para garantizar el transporte y manipulación, formando un conjunto compacto y homogéneo y facilitando así el montaje y la conexión de los gases medicinales durante la instalación.

Sistema de iluminación electrónica T5, con la opción de poder incorporar tubo LED, lo que podría reducir al 75% el consumo con una vida útil de 30.000 horas frente a las 3.000 horas de un sistema de iluminación convencional



Placa de anclaje a estructura de techo de acero con capacidad de carga de hasta 250 Kg. por cada pata



Embellecedor de plástico

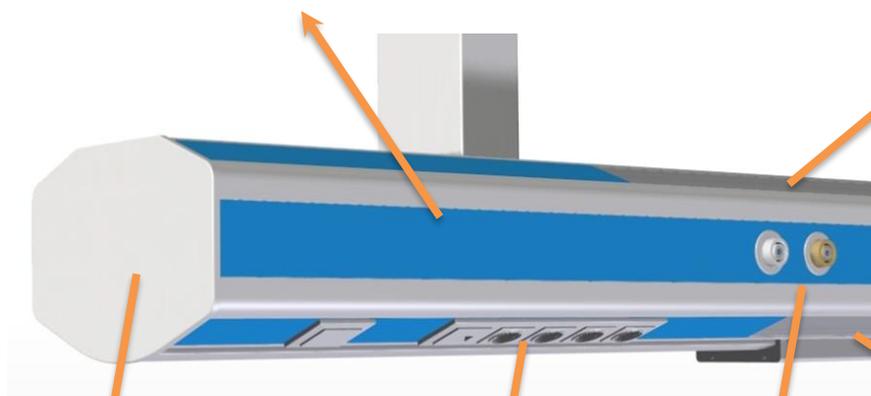


Soportes a techo o patas de longitud a medida y con tapas de aluminio registrables para conexiones eléctricas y conducción de gases. El número de patas depende de la longitud del cabecero.



Cuerpo en aluminio extruido con tapas extraíbles para una mayor accesibilidad al interior y facilitar las tareas de mantenimiento

Sistema de iluminación indirecta con tapas traslúcidas en policarbonato

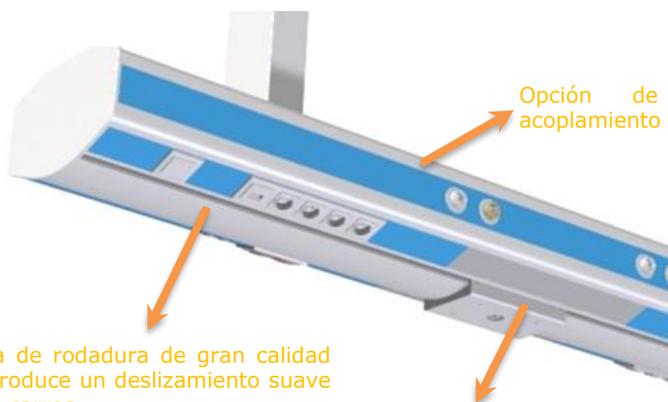


Tapas laterales en plástico con ausencia de tornillería exterior

Sistema de iluminación directa con tapas traslúcidas en policarbonato

Ubicación por defecto de las tomas y mecanismos eléctricos, voz y datos en plano inclinado

Ubicación por defecto de las tomas de gases en plano vertical



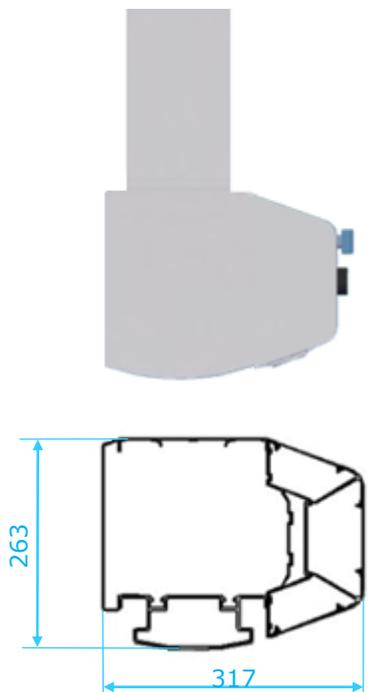
Opción de raíl CM para acoplamiento de equipos médicos

Banda de rodadura de gran calidad que produce un deslizamiento suave de los carros

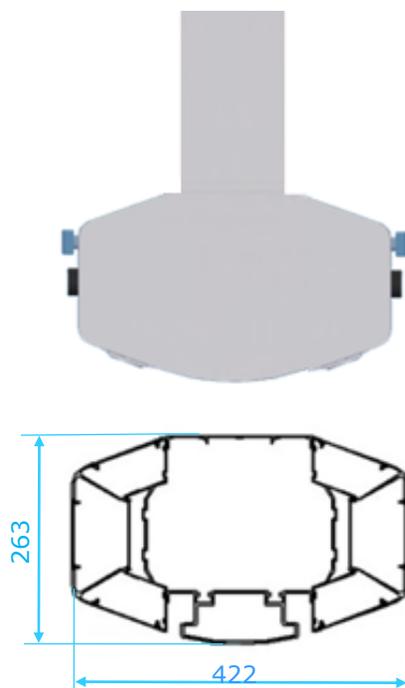
Sistema de sujeción y deslizamiento de carros

Composición y Características

Por su diseño y modularidad, el cabecero se presenta en 1 ó 2 caras, dependiendo de las necesidades del usuario y para el mejor aprovechamiento del espacio de trabajo, con capacidad de instalación de la dotación necesaria para cada proyecto.



Perfil horizontal **SIMPLE** que contiene tres compartimentos independientes y registrables



Perfil horizontal **DOBLE** que contiene SEIS compartimentos independientes y registrables

Gracias a su versatilidad, permite la colocación y montaje de las tomas de gases medicinales en cualquiera de los planos del cabecero, siendo el plano frontal o vertical la opción por defecto, por lo que ofrece soluciones únicas.



Cuerpo principal, tapas registrables y mecanismos eléctricos lacados por defecto en color blanco RAL 9010 (consultar disponibilidad de otros colores para las tapas, estructura y mecanismos eléctricos).

Diseño compacto y homogéneo a pesar de su modularidad, con total ausencia de tornillería y acabados de gran calidad.

APLIMED CS2 - Dotación

Los cabeceros suspendidos **APLIMED CS2** se han diseñado para integrar el suministro de gases medicinales, eléctricos y comunicaciones, y están especialmente indicados para su uso en áreas de urgencias, reanimación y cuidados intensivos.

Se complementan con carros giratorios y desplazamiento horizontal de diferentes alturas, con bandejas y cajones, así como con diversos accesorios de la línea de raíles.

Diseño totalmente flexible, pudiendo fabricarse en cualquier longitud y con una amplia dotación.

CONFIGURACIONES BÁSICAS:

APLIMED CS2 dotación completa:

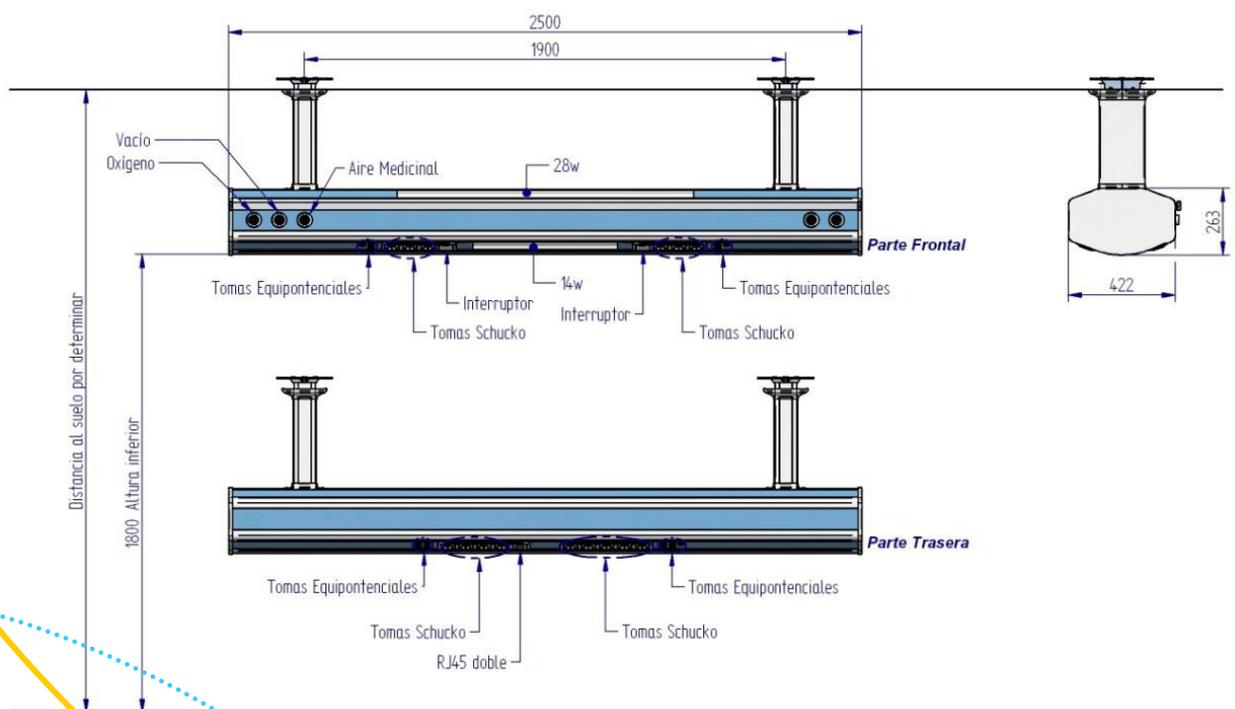
- Dos soportes a techo
- Longitud: 2.500 mm
- Iluminación ambiente (indirecta) T5 (1x28 W)
- Iluminación de lectura (directa) T5 (1x14 W)
- 12 tomas eléctricas 16 A
- 12 tomas equipotenciales
- Mando de mano con llamada enfermera y accionamiento del sistema de iluminación
- 1 toma RJ 45 doble de categoría 6
- 12 tomas de gases (4 Oxígeno, 4 Aire medicinal y 4 Vacío)

APLIMED CS2 dotación reducida:

- Dos soportes a techo
- Longitud: 2.200 mm
- Iluminación ambiente (indirecta) T5 (1x28 W)
- Iluminación de lectura (directa) T5 (1x14 W)
- 8 tomas eléctricas 16 A
- 8 tomas equipotenciales
- Mando de mano con llamada enfermera y accionamiento del sistema de iluminación
- 1 toma RJ 45 doble de categoría 6
- 6 tomas de gases (2 Oxígeno, 2 Aire medicinal y 2 Vacío)



NOTA: Consultar cualquier otra configuración con diferente longitud, dotación y acabado.



APLIMED CS1 - Dotación

El cabecero suspendido APLIMED CS1 para Reanimación individual está destinado principalmente para las zonas de neonatos, incubadoras, recuperación, o en cualquier zona donde se necesite una dotación mínima, sencilla y ergonómica

Se complementan con carros giratorios de diferentes alturas, con bandejas y cajones, así como con diversos accesorios de la línea de raíles.

Permite cualquier longitud entre 300 y 800 mm.

CONFIGURACIONES BÁSICAS:

APLIMED CS1 dotación completa:

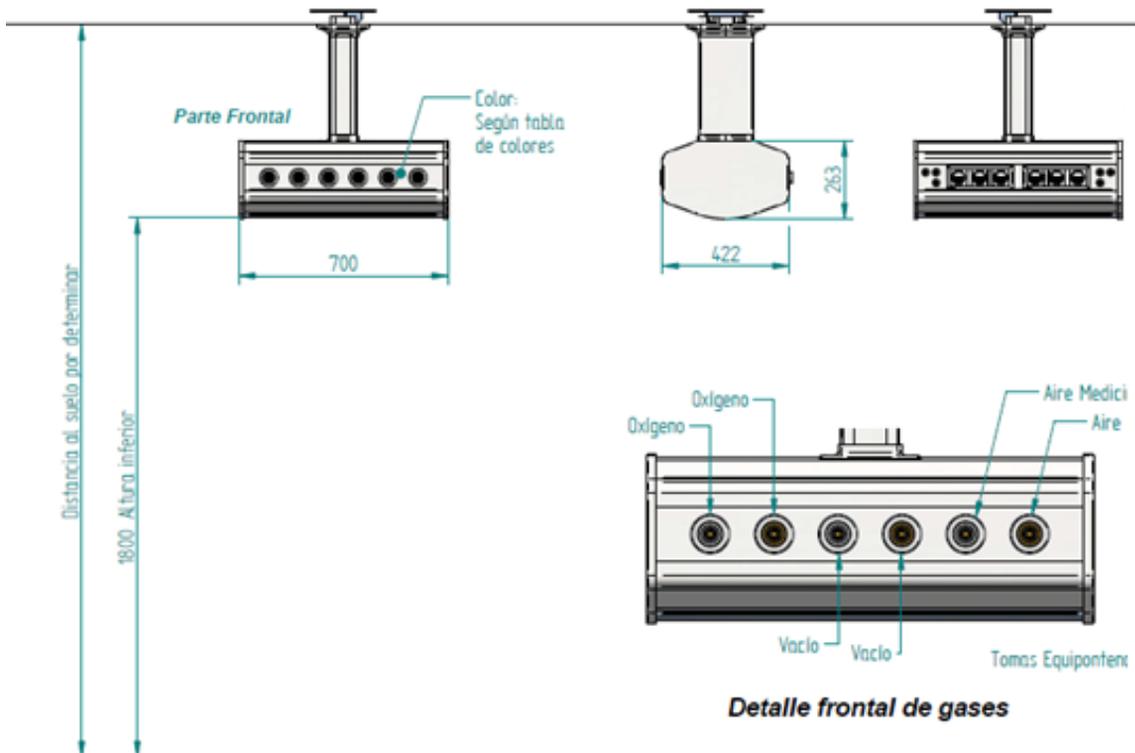
- 1 soporte a techo
- Longitud: 700 mm
- 6 tomas eléctricas 16 A
- 6 tomas equipotenciales
- 6 tomas de gases (2 Oxígeno, 2 Aire medicinal y 2 Vacío)

APLIMED CS1 dotación reducida:

- 1 soporte a techo
- Longitud: 500 mm
- 4 tomas eléctricas 16 A
- 4 tomas equipotenciales
- 3 tomas de gases (1 Oxígeno, 1 Aire medicinal y 1 Vacío)



NOTA: Consultar cualquier otra configuración con diferente longitud, dotación y acabado.



Carros y accesorios (diseños a medida)



Carro seco

El carro es capaz de girar suavemente sobre un eje vertical y deslizarse a lo largo del cabecero soportando equipos y accesorios sin necesidad de apoyos en el suelo ni en las paredes.



Carro húmedo

Los carros incluyen:

- Montado sobre las guías del cabecero suspendido y provisto con mecanismo frontal e inferior de desplazamiento, giro de 360° y freno de bloqueo.
- Fabricado en aluminio y pintado en epoxi-poliéster blanco.
- Soportes de fijación a las barras verticales realizados en aluminio y pintado en epoxi-poliéster.
- Distancia entre ejes según modelos de 725 mm ó 525 mm.
- Barras verticales del carro Ø38 mm realizadas en acero inoxidable mate y con tope de protección en la parte inferior.
- Diferentes longitudes de barras verticales disponibles según necesidades: 700 y 1300 mm.
- Carro húmedo en 2 versiones:
 - Barra directa a carro
 - Barra a brazo extensor
- Posibilidad de montaje de diferentes accesorios tales como bandejas, cajoneras, raíles, barras portagoteros, lámparas de exploración, ... , permitiendo una gran variedad de configuraciones.
- El peso total de cada carro con su equipamiento instalado está limitado a 150 Kg, lo que otorga una capacidad de carga útil superior a 100 Kg.

Montaje de raíles CM en la barra vertical del carro y fabricados en aluminio anodizado para sujeción de dispositivos médicos. Los raíles CM incluyen tapones en los extremos para protección y permiten una colocación dinámica.



Raíl exterior recto

Raíl interior doble

Accesorios

Productos de gran calidad con una configuración flexible y a medida, gracias a la variedad y modularidad que ofrecen (Consultar el catálogo de mobiliario de cajones disponible para más información).



Bandeja repisa

- Fabricada en aluminio y acabado en blanco epoxi-poliéster.
- Disponible en dos medidas, 654x485 mm para carro ancho y 454x385 mm para carro estrecho.
- Capacidad de carga de hasta 25 Kg. por bandeja.
- Cantoneras en ABS disponibles en varios colores (consultar carta de colores disponibles).



Cajón con cubetas

- Fabricado en aluminio y acabado en blanco epoxi-poliéster.
- Diferentes alturas: 50, 100 y 200 mm.
- Cubetas interiores que salen completamente y se extraen fácilmente para su manipulación y limpieza, donde los divisores internos de plástico son desplazables.
- Capacidad de carga de hasta 30 Kg. en cada cubeta.
- Cantoneras en ABS disponibles en varios colores (consultar carta de colores disponibles).
- Tiradores de aluminio y posibilidad de cierre del cajón con freno.



Soportes para bombas de infusión

Soportes especialmente diseñados para el anclaje de bombas en la cabecera del paciente sin necesidad de apoyar en el suelo, tanto en su versión a raíl (con grapas de accionamiento rápido o grapa pomo) como su versión a barra de $\varnothing 38$ mm.

Fabricados en barra de aluminio anodizado de diámetro 25 mm con una longitud de 1 m que permite acoplar varias bombas de infusión.

Los soportes de goteros están disponibles en 2 y 4 ganchos.



Soportes para goteros

Perchas de distintos tipos para colgar bolsas de suero sin necesidad de tener obstáculos en el suelo.

Fabricados en barra de aluminio anodizado $\varnothing 13 \times 450 \times 850$ mm (con 2 pliegues) y $\varnothing 13 \times 450 \times 1000$ mm (en ángulo recto)

El soporte tiene una grapa de pomo que lo ancla con firmeza al raíl y un mando que lo libera verticalmente para hacer más fácil el acceso a los ganchos.

Accesorios



Soporte de monitor orientable a barra

Diseño específico para soportar monitores de cabecera, permitiendo su orientación sobre un eje vertical y su inclinación mediante un mando inferior para facilitar la visión desde cualquier punto.

Se adapta a la barra de Ø38,0 mm mediante dos bridas.

Incorpora un práctico cestillo.

Existe una versión estándar que dispone de una plataforma con hebillas. Además existen versiones específicas para monitores de General Electric, monitores PHILIPS SureSigns y MP, así como para otras marcas del mercado.



Contenedor de guantes y tubos de analítica a barra

El plano superior dispone de diferentes orificios para contener los tubos de muestras y el espacio inferior esta destinado para los guantes desechables.

Se sujeta al rail mediante una grapa con pulsador y a barra de Ø38,0 mm con una brida rápida



Soporte para bolsa de residuos a barra

Cerco metálico con elástico exterior que permite adaptar bolsas de basura, sin necesidad de apoyar en el suelo.

En aluminio lacado en blanco RAL9010 y con elástico de silicona 300x200 mm



Lámpara LED de reconocimiento

Lámpara de luz fría, basada en tecnología de diodos LED. Indicada para cualquier especialidad médica, pero sobre todo en lugares donde se requiera una ausencia total de radiación calorífica conservando muy buena calidad de luz.

- Voltaje y frecuencia: 95-240V, 50/60Hz
- Potencia 10W
- Bombilla de LED (vida media 50.000h)
- Intensidad lumínica: 42Klux/0,5m-12Klux/1,0m
- Temperatura de color: 4.750K
- Diámetro ampo a 1m: 12 cm
- Con protector térmico y a cortocircuitos
- Angulo lumínico 6°
- versión para barra de Ø38,0 mm



Lámpara halógena de reconocimiento

- Cabezal de Ø 120 mm con cristal de protección.
- Brazo extendido 900 mm
- Voltaje y frecuencia: 230Vac, 50/60Hz
- Bombilla halógena QT-LP12 50W
- Material exterior en plástico
- Material de los brazos en aluminio tubular
- Peso: 1,4 Kg
- Fijación a rail mediante grapa pomo y apoyo pared
- Color en gris-blanco
- Energía media de 3.235 Lux



www.carbueros.com
tell me more



**CARBUEROS
METALICOS**
Grupo Air Products

Madrid:

T: 902 109 968

F: 916 579 521

hospmad@carbueros.com

Barcelona:

T: 902 109 937

F: 932 902 607

hospbcn@carbueros.com