

tediselmedical



Atlas

Sistema suspendido de techo

Eficaz en el área crítica



Organiza

de manera eficiente
el trabajo en las
áreas críticas



Integra

en un solo punto,
todos los elementos
necesarios para
asistir al paciente.



Facilita el acceso al paciente

Deja libertad de
movimiento al
personal sanitario,
permite acceder al
paciente en todo su
perímetro.



Atlas es el sistema suspendido a techo diseñado para cubrir las necesidades en áreas críticas tales como:

- Unidades de cuidados intensivos (U.C.I)
- Neonatología.
- Cuidados intermedios.
- Salas de recuperación para adultos.



En función de las necesidades de cada proyecto, **en el área crítica, Atlas** ofrece diferentes soluciones y destaca, como principal elemento diferenciador, la capacidad de colocación de dotación en su perfil central y de soporte de material médico en sus carros.



Algunas referencias:

- Hospital universitario de Jaén, España
- Clínica Fátima, Sevilla · España
- Clínica Iberoamericana, Barranquilla · Colombia
- Clínica Internacional San Borja, Lima · Peru
- Lybian European Hospital, Lybia
- Vito Fazzi In Lecce, Italia
- Burjeel Hospital , UAE
- Southern Philippines Medical Center (Davao), Philippines



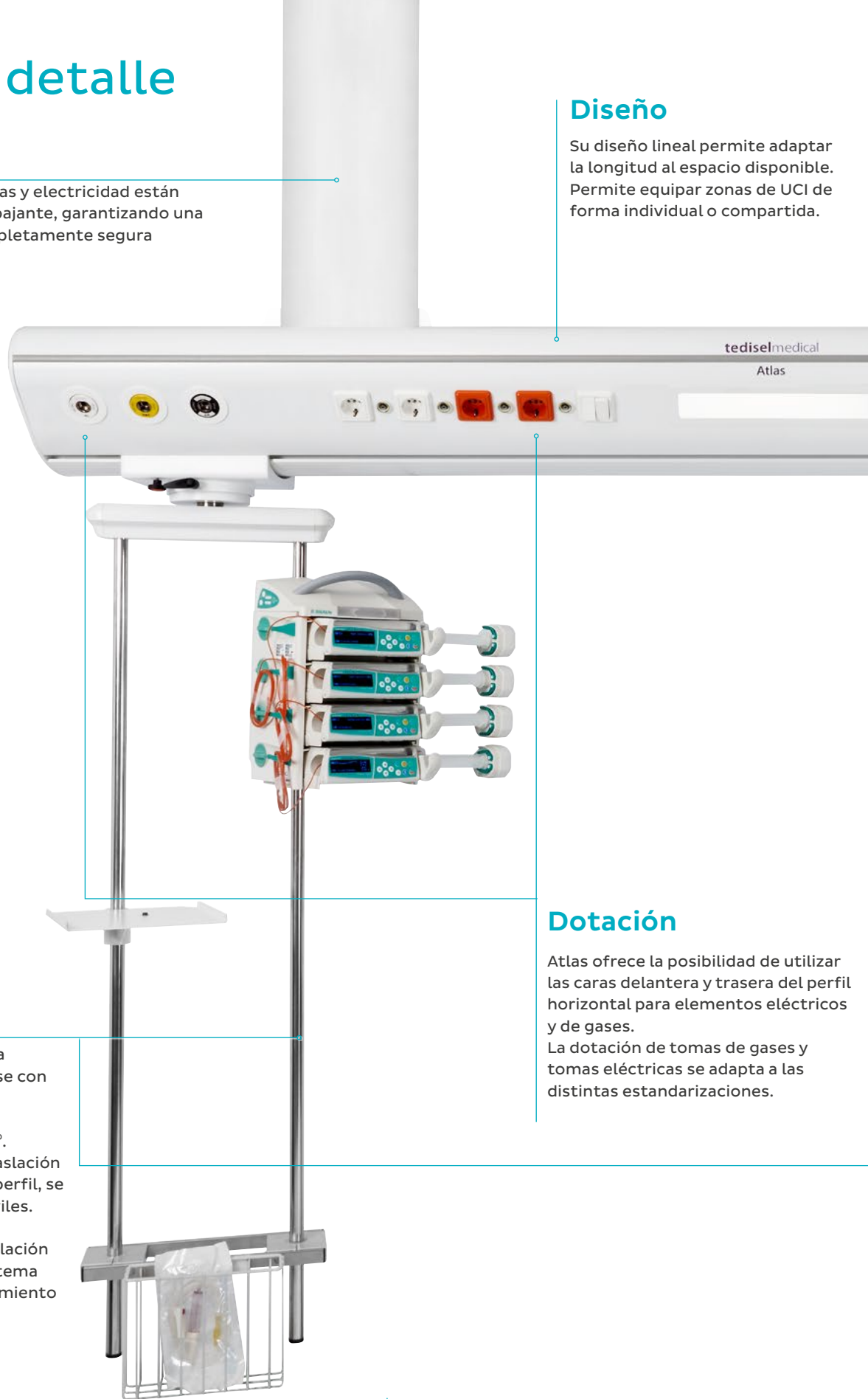
Atlas al detalle

Bajantes

Las conducciones de gas y electricidad están separadas dentro del bajante, garantizando una instalación fácil y completamente segura

Diseño

Su diseño lineal permite adaptar la longitud al espacio disponible. Permite equipar zonas de UCI de forma individual o compartida.



At

Carros

El suspendido ofrece la posibilidad de equiparse con carros móviles.

- Los carros rotan 360°.
- El movimiento de traslación a lo largo de todo el perfil, se limita con topes móviles.
- Se puede frenar el movimiento de traslación y rotación con un sistema mecánico de accionamiento manual.

Dotación

Atlas ofrece la posibilidad de utilizar las caras delantera y trasera del perfil horizontal para elementos eléctricos y de gases.

La dotación de tomas de gases y tomas eléctricas se adapta a las distintas estandarizaciones.

Ch

Carro Húmedo

Ch - Carro húmedo

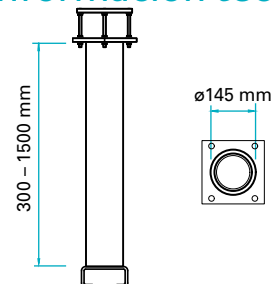
Está diseñado como soporte de los elementos húmedos como bombas de infusión o goteros. Para este fin se puede equipar con diferentes accesorios como barras técnicas, porta goteros, etc.

Unidad horizontal Multifunción

Es el perfil principal del Atlas. Cumple las siguientes funciones:

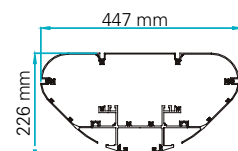
- Contiene tomas eléctricas, de gas, telecomunicaciones, iluminación directa, indirecta y luz vigilia.
- Soporta y guía los carros y equipos.

información técnica



2 Bajantes

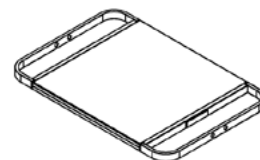
Longitud	300 – 1500 mm
Peso Neto del Set	hasta 50 Kg
Carga Max. Set	600 Kg
Medidas	∅145 mm



Cuerpo suspendido principal

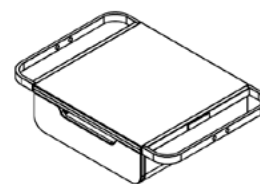
Medidas	447 x 226 mm
Longitud	2500 mm
Peso Neto	45 kg *

* peso neto del perfil sin contar dotación.



Bandeja para carro

Medidas	430 x 430 x 25 mm
Medidas con rieles técnicos	635 x 430 x 25 mm
Peso Neto	5,5 Kg
Peso Neto con rieles técnicos	6 Kg
Carga Max.	50 Kg



Bandeja con cajón para carro

Medidas	430 x 430 x 145 mm
Medidas con rieles técnicos	635 x 430 x 145 mm
Peso Neto	13 Kg
Peso Neto con rieles técnicos	13,5 Kg
Carga Max.	40 Kg



Cs

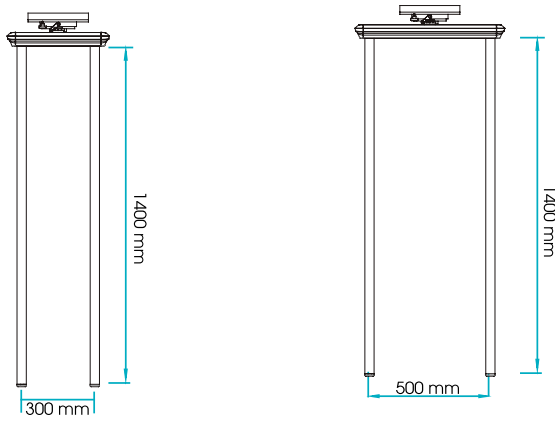
Carro Seco

Cs - Carro seco

Está diseñado para contener los elementos como monitores, ventiladores, etc.

Para este fin son equipados con diferentes accesorios como, bandejas, cajones, barras técnicas, lámparas de examen, etc.

información técnica



Carro porta infusiones

Medidas	300 x 1400 mm
Peso Neto	16 Kg
Carga Max.	150 Kg
Rotación	360°
Freno	Mecánico
Diámetro Tubo	38 ó 25 mm

Carro porta monitor

Medidas	500 x 1400 mm
Peso Neto	17 Kg
Carga Max.	150 Kg
Rotación	360°
Freno	Mecánico
Diámetro Tubo	38 mm

Elementos eléctricos

Voltaje	110/230 V~
Frecuencia	50-60Hz
Amperaje	10A o 16A por circuito. 20A y 25A opcional
Max. número de circuito	Max. 10 circuitos con 4 enchufes.

Sistema de luces (Led bajo requerimiento)

Reactancia	Electrónica: estándar o regulable H.F
Luz Directa	Led 1x10W
Luz Indirecta	Led 1x20W, led 2x20W
Luz Vigilia	1,2W

Sistema de gases

Gas comprimido	5 bar
Aire Motriz - Nitrógeno	10 bar
Tipos de gases	O ₂ -Air-N ₂ O-CO ₂ -VAC-AGSS-Air 800-N ₂ 800

Material

6060/6063 T5

Estructura	Aluminio (espesor 4mm)
Carros	Aluminio acabado con pintura epoxy
Tubo	Acero inoxidable AISI 304
Bandejas	Acero acabado con pintura epoxy
Rieles Técnicos	Acero inoxidable AISI 304

Instalación

Distancia mínima lateral desde la pared**	300 mm
Distancia mínima trasera desde la pared**	500 mm
Altura recomendada desde el suelo	1800 mm

** para permitir el movimiento giratorio de carro

Transporte y almacenaje*

Temperatura ambiente	-10°C to + 60°C
Humedad relativa	20% - 80%

* Las siguientes condiciones de almacenamiento son aplicables para un máximo de 15 semanas.

Condicion Ambiental

Temperatura ambiente	+10 °C - +40°C
Humedad relativa	Max. 75%

Clasificación

Directiva 93/42/CEE	CLASS II B
---------------------	------------

EC Conformidad

Tedisel cumple con las disposiciones de la directiva 93/42/CEE (producto sanitario), ISO 11197 (unidades de suministro médico) e IEC 60601-1 (Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial).

Compatibilidad con otros equipos médicos

Los productos de TEDISEL pueden estar equipados con dispositivos médicos de otros fabricantes.

Es necesario seguir las instrucciones proporcionadas por los fabricantes de éste equipamiento para su instalación.

CE 0197

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

calidad

El sistema de gestión y los productos de **Tedisel** están certificados con el sello de **Calidad ISO 9001, 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.

 agencia española de medicamentos y productos sanitarios



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9108646195



Sistema de Gestión
EN ISO 13485:2016



www.tuv.com
ID 0000025756

CE 0197

tediselmedical

Sant Lluc, 69-81
08918 Badalona,
BARCELONA, Spain
Tel. +34 93 399 20 58
Fax +34 93 398 45 47
info@tedisel.com
www.tedisel.com

