



El puente hacia cuidados
más eficaces

UNIDADES DE
SUMINISTRO PONTA

más versátil



La unión de los cuidados mejorados con la flexibilidad individual

Los entornos de cuidados críticos actuales, cada vez más complejos, necesitan suministrar cuidados de calidad lo más eficientemente posible. Al mismo tiempo, los presupuestos hospitalarios son cada día más ajustados. Por lo tanto, es de vital importancia organizar la tecnología de forma flexible y lograr dicha flexibilidad de la manera más rentable.

Innovación continua

Nuestros productos se crean sobre una tradición de 100 años de experiencia en la asistencia sanitaria, incluidos más de 50 años de experiencia en sistemas de gases medicinales y suministro. Con un amplio historial de innovaciones demostrado y miles de perfiles de suministro vendidos, Dräger Medical ofrece un estándar de alto rendimiento.

- 1958 Unidades de suministro de techo
- 1975 Sistemas de suministro para equipos de anestesia
- 1986 Sistemas de perfil de suministro
- 1995 Concepto de lugar de trabajo vertical "Gemina"
- 1997 El tendido de cables patentado "Ponta E/S" permite la colocación baja de los gases medicinales, la electricidad y los equipos informáticos
- 2004 "MediaDocking": conexión en un solo paso de gases, electricidad y equipos informáticos entre los dispositivos médicos y las unidades de suministro
- 2005 Funciones de control codificadas por colores para una colocación rápida e intuitiva de las unidades de suministro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perfil S

Recorrido lineal	Desde el punto central (colocado como sea necesario)	±550 mm (total 1.100 mm)
Frenado	Neumático/neumático/fricción	Recorrido lineal/brazo/columna o cabezal
Carga máxima ⁴⁾	Con cabezal o columna de suministro Agila	100 kg
Carga máxima ⁴⁾	Con cabezal o columna de suministro Movita	100 kg
Rotación	Brazo giratorio	330°
Largo	Brazo giratorio	400 mm

Sistemas de iluminación	De acuerdo con la norma DIN EN 12464-1	Datos para planificación de software a petición
Luz indirecta	(Estándar) en la parte superior del perfil, cubierta extraíble	100-127 V, 220-240 V, 50-60 Hz
Fuentes de iluminación	2 ó 3 tubos fluorescentes de 54 vatios	Según las necesidades
Control	Regulación de intensidad activada/giratoria o táctil	Según las necesidades
Luz de lectura/exploración	(Opcional) en el perfil frontal, cubierta extraíble	100-127 V, 220-240 V, 50-60 Hz
Fuentes de iluminación	2 tubos fluorescentes de 24 vatios	
Control	Regulación de intensidad activada/giratoria o táctil	Según las necesidades
Luz nocturna	(Opcional) en la parte superior del perfil, cubierta extraíble	100-127 V, 220-240 V, 50-60 Hz
Fuentes de iluminación	1 de 7 vatios	Pueden ser 2 para haces > 2.200 mm
Control	Activado	

Tomas de suministro	Gas, electricidad, equipos informáticos, etc.	Según las necesidades
Perfil	Máx.: 74 tomas (Ponta C de 3.500 mm)	Consulte "Especificaciones técnicas del producto_Ponta"
Cabezal/columna Agila	Máx.: 51 tomas (columna Agila de 1.500 mm)	Consulte "Especificaciones técnicas del producto_Agila"
Cabezal/columna Movita	Máx.: 102 tomas (columna Movita de 1.500 mm)	Consulte "Especificaciones técnicas del producto_Movita"

Normas

Según la directiva sobre dispositivos médicos	MDD 93/42/EWG	Clase II b
Dispositivos eléctricos médicos	DIN EN 60601 – 1	
Dispositivos eléctricos médicos	DIN EN 60601-1-2	
Unidades de suministros médicos	DIN EN ISO 11197	
Análisis de riesgos: productos médicos	EN ISO 14071	
Código UMDNS	18-046	
Condiciones ambientales	Durante el funcionamiento	Durante el almacenamiento
Temperatura	Desde +5 °C hasta +40 °C	Desde -20 °C hasta +60 °C
Humedad relativa	< 100%	< 100%
Instrucciones de instalación, inglés		90 39 161
Catálogo, inglés	Componentes de la estación de trabajo para las unidades de suministro	90 48 440

⁴⁾ Carga máxima que se puede transportar en el cabezal o columna de suministro

global

Conectando a los profesionales clínicos con un entorno de cuidados más eficaz

Estación de trabajo Ponta C: poste

Estación de trabajo Ponta C: carro



MT-466-2008

Las estaciones de trabajo Ponta C están diseñadas para conseguir la máxima utilización del espacio. El poste y el carro de equipos tienen un diseño elegante y los dispositivos médicos se pueden colocar en cualquier parte a lo largo de toda la longitud del perfil. Los suministros de gas, electricidad y equipos informáticos están ubicados en el perfil.

Diseñado para la forma de trabajar de los profesionales sanitarios

Cuidar de pacientes cada vez más críticos es un gran reto para los profesionales sanitarios. Esta es la razón por la que un lugar de trabajo organizado de arriba a abajo resulta tan valioso.

- Pueden combinarse distintos tipos de carros, cabezales de suministro y columnas para proporcionar un nivel elevado de capacidad de configuración de la estación de trabajo
- La colocación vertical de los equipos permite un acceso sin obstáculos al paciente
- El sistema de rieles permite un movimiento definido, seguro y sencillo a lo largo del perfil
- Todos los sistemas Ponta están equipados con frenos que se pueden accionar con sólo una mano

Un sistema de vanguardia ...

Estación de trabajo Ponta E: columna Movita



Estación de trabajo Ponta E: cabezal Movita



Las **estaciones de trabajo Ponta E** permiten la colocación baja de los gases medicinales, la electricidad y los equipos informáticos en la columna o el cabezal. Esto permite un intercambio eficaz de equipos y ahorra un tiempo valioso durante el transporte o en situaciones críticas. Pueden colocarse suministros adicionales en el perfil. Un freno neumático previene el movimiento involuntario.

Diseñado para funcionar en armonía con su entorno

Diversos sistemas luminosos proporcionan opciones de iluminación individuales. La limpieza se puede realizar en cualquier momento, independientemente de la presencia del paciente, lo que contribuye a agilizar el proceso de admisión y alta en la UCI.

Además, todos los sistemas están sellados para hacer más sencilla la limpieza.

- La iluminación indirecta y sin reflejos crea una atmósfera agradable para los pacientes, los profesionales sanitarios y los visitantes
- La iluminación directa permite leer cómodamente y ofrece una fuente de luz de

gran calidad para las exploraciones

- La iluminación nocturna permite a los profesionales sanitarios trabajar sin interrumpir el sueño del paciente
- Los esquemas de color opcionales para las unidades de suministro hacen más cómoda la habitación del paciente

... para profesionales sanitarios, pacientes y visitantes por igual

Estación de trabajo Ponta S: columna Agila Tube

eEstación de trabajo Ponta S: columna Agila



Las **estaciones de trabajo Ponta S** aumentan al máximo la flexibilidad de la colocación incorporando un brazo giratorio. Permite colocar la estación de trabajo en el lateral o en la cabecera de la cama. Tanto la lanzadera como el brazo incluyen un freno neumático. Como en la estación de trabajo Ponta E, los suministros de gases medicinales, electricidad y equipos informáticos están en una posición baja y se pueden ubicar suministros adicionales en el perfil.

Si se prefiere, la opción **Ponta H** dirige los gases, la electricidad y los equipos informáticos a través de tubos externos. Esta opción está disponible para las estaciones de trabajo Ponta E y Ponta S.



más económico



Creación de un camino para conseguir un alto valor durante un largo plazo

Diseño rentable

Se puede combinar una amplia gama de accesorios, perfiles, lanzaderas y carros de equipos armonizados para que se adapte al diseño específico y los requisitos presupuestarios del cliente.

- Una cantidad reducida de componentes del conjunto permite una instalación rápida y sencilla
- Los costes asociados al cambio de posición de los servicios existentes o la creación de construcciones secundarias

se pueden evitar gracias a la colocación variable de las fijaciones del techo

Protección de la inversión demostrada

- Duración según los elevados estándares de calidad de Dräger
- El uso de montajes comunes y compatibles para los accesorios permite una fácil adaptación a los requisitos variables
- El sistema de suministro Ponta deja espacio libre en el techo para instala-

ciones futuras, como elevadores de pacientes y sistemas de tratamiento de la información

- Ponta cuenta con el respaldo de un soporte técnico de DrägerService® de confianza, que ayuda a reducir el tiempo de inactividad y optimiza la duración del equipo y los costes de funcionamiento durante su vida útil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fijación del techo

Anclajes de gran resistencia y tubos de suspensión Par de torsión en el techo	1.100 Nm máx. por tubo de suspensión
--	--------------------------------------

Tubos de suspensión

Longitudes disponibles	1.500 ... 2.000 mm	Se puede acortar según las necesidades
Diámetro	110 mm	
Capacidad de carga	250 kg cada uno	

Se puede acortar según las necesidades

Perfil de suministro recomendada (del lateral del perfil al suelo)	Perfil C (suministros en el perfil) Perfil E (suministros en columna/cabezal) Perfil S (suministros en columna/cabezal)	1.800 – 2.000 mm 2.100 mm ¹⁾ 2.350 mm ¹⁾
Longitudes del perfil	2.200, 2.800, 3.100, 50/3.500 mm	Longitudes personalizadas disponibles a petición
Ancho del perfil	588 mm	
Grosor del perfil	212 mm	
Peso del perfil	Tipo C/H Tipo E/S	25,5 kg/m ²⁾ 28 kg/m ²⁾
Color del perfil	NCS-S-0500 N: blanco	Cubierto de polvos
Color de la placa de instalación de suministro	Aluminio anodizado, NCS-S-0500 N, azul Munsel Dräger o según el concepto de Línea de color ³⁾ , el resto según petición	Cubierto de polvos
Longitud de tope del extremo	121 mm cada uno	

Perfiles C

Capacidad de carga	Bajo cada perfil	150 kg
Riel estándar	En la parte frontal del perfil	25 x 10 x 294 mm
Capacidad de carga del riel	10 kg	
Recorrido lineal	Longitud completa del perfil/perfiles	
Frenado	Mecánico	Recorrido lineal y rotación del carro
Carga máxima ⁴⁾	Poste para equipo Carro de equipos	60 kg 130 kg
Rotación	Carro de equipos	170°

Perfil E

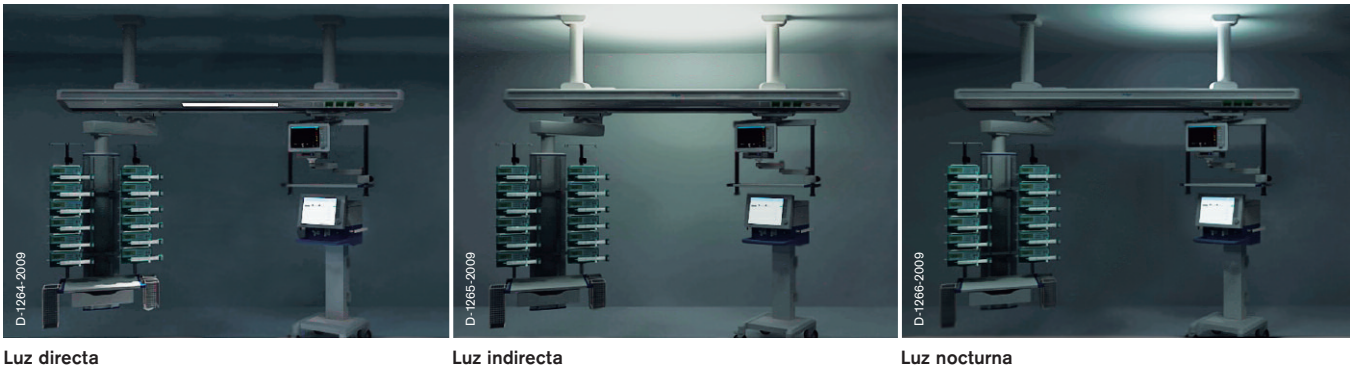
Recorrido lineal	Desde el punto central (colocado como sea necesario)	±550 mm (total 1.100 mm)
Frenado	Neumático/fricción	Recorrido lineal/columna o cabezal
Carga máxima ⁴⁾	Cabezal/columna Agila Cabezal/columna Movita	120 kg 120 kg

¹⁾ Si los suministros están colocados también en el perfil, se necesita una altura de espacio libre que permita un uso ergonómico.

²⁾ Cuando se utilicen diversos tipos de lanzadera utilice el valor más alto.

³⁾ Consulte el folleto "Línea de color Dräger", número de referencia: 90 50 361.

⁴⁾ Carga máxima que se puede transportar en el cabezal o columna de suministro.



Luz directa

Luz indirecta

Luz nocturna

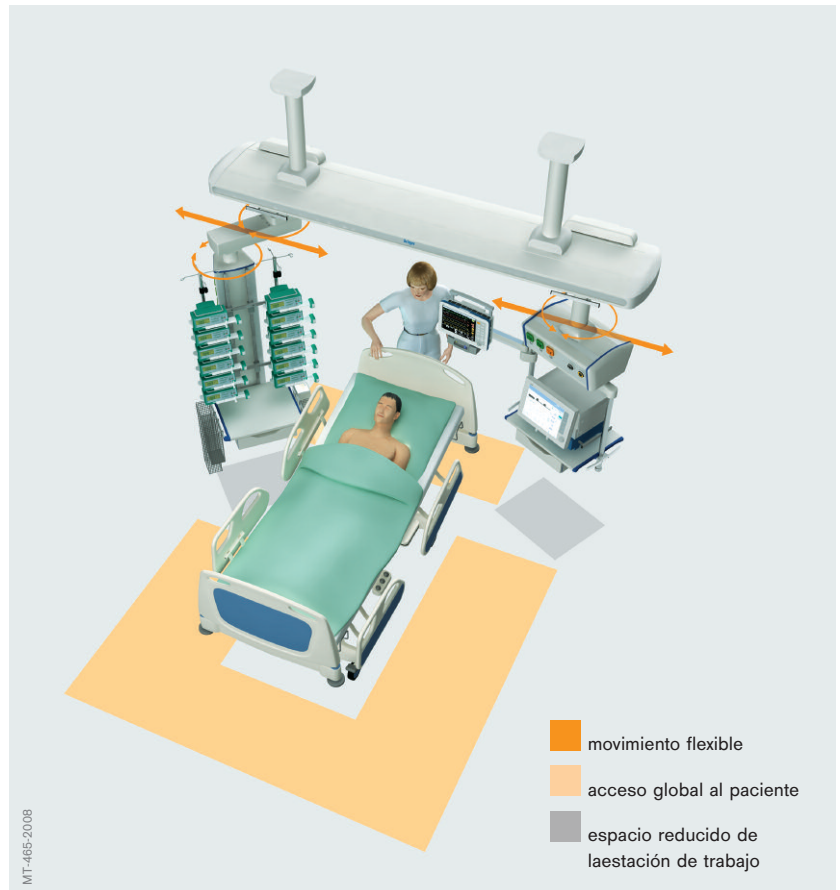
Un enfoque más práctico de los cuidados críticos

Las unidades de suministro Ponta, de Dräger Medical, son famosas por

- acceso global al paciente
- diseño ergonómico del lugar de trabajo
- fácil colocación de los dispositivos médicos
- acceso directo a los gases, la electricidad y los equipos informáticos
- iluminación integrada
- diseño estético y contribuye a mejorar la higiene y la seguridad

La última generación del sistema de suministro Ponta combina tres sistemas que antes estaban separados en uno y puede satisfacer más eficazmente las necesidades terapéuticas y de flujo de trabajo individuales en la UCI, la UCI neonatal y reanimación.

- La combinación de diversas longitudes de perfil y tipos de carro contribuye a optimizar el lugar de trabajo y mejorar la eficiencia del proceso
- Un diseño totalmente cerrado ayuda a prevenir la acumulación de polvo y facilita la limpieza
- La iluminación integrada está diseñada específicamente para satisfacer las necesidades individuales del paciente y del profesional sanitario



- movimiento flexible
- acceso global al paciente
- espacio reducido de la estación de trabajo

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

ARGENTINA

Dräger Medical Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36-8300
Fax +54 11 48 36-8311
info-argentina@draeger.com

CHILE

Dräger Medical Chile Ltda.
Alonso de Córdova 5151, Piso 19
Las Condes
Santiago
Tel +562 482-1000
Fax +562 482-1001
info.cl@draeger.com

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Calle 93B# 13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881
Fax +57 1 63 58-826

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró, 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México, S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 40 72
Fax +52 55 52 61 41 32

Fabricante:

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Alemania
El sistema de gestión de calidad
de Dräger Medical GmbH
está certificado según el anexo
II.3 de la directriz 93/42/EEC
(Productos médicos) y según
ISO 9001 e ISO 13485.