



## Flexible y ergonómico

La unidad de suministro para las necesidades individuales

DRÄGER MOVITA

## Una dimensión añadida a la flexibilidad del lugar de trabajo

### Múltiples formas de mejorar la eficacia del lugar de trabajo

La unidad de suministro de techo Movita de Dräger suministra un grado de flexibilidad que puede mejorar la eficacia del lugar de trabajo para respaldar los procesos clínicos en cualquier CareArea™. Al retirar del suelo los dispositivos y suministros de soporte y colocarlos directamente en el punto de cuidados críticos, permiten mejorar

el acceso al paciente, optimizar las condiciones de trabajo y lograr una limpieza más rápida. Para aumentar la seguridad, las longitudes mínimas de los tubos y los cables entre las tomas de suministro y los dispositivos crean un espacio de trabajo ordenado, de modo que los usuarios no tienen que preocuparse de tropezar con los cables o de provocar desconexiones involuntarias.



D-475-2010

### Unidad de suministro de techo Dräger Movita

La unidad Dräger Movita se puede combinar a su gusto con cualquier componente de la gama de productos de las estaciones de trabajo. Gracias a un sistema modular de brazo de transporte, se puede alcanzar una longitud de hasta 2,5 m.

# Solución individual para estaciones de trabajo



## Soluciones modulares e individualizadas

Mediante una amplia gama de componentes modulares, Movita se puede adaptar para satisfacer las necesidades de cualquier área de cuidados, desde urgencias al área de cuidados perioperatorios, la UCI, la UCI neonatal y las unidades de cuidados intermedios. Múltiples longitudes de brazo y sus combinaciones, funciones de elevación de brazo, numerosos diseños de columna y un sistema de cabezal y rack le proporcionan el poder de elegir.

Movita también hace que resulte sencillo mantenerse al día con tecnologías y prácticas clínicas en continua evolución. Si es necesario incorporar nuevos dispositivos, la amplia capacidad de carga de la Movita y las interfaces de montaje estándar, utilizadas en toda la gama de productos Dräger, permiten adaptar fácilmente estantes, cajones, rieles y postes adicionales sin realizar ningún costoso rediseño.

## Incorpore el poder de curación del color

Los estudios\* han demostrado que el color tiene un efecto positivo tanto en los pacientes como en el personal. Ahora puede incorporar el poder del color en la Movita con el sistema Línea de color de Dräger.

Sus paletas de colores seleccionados atentamente para las placas frontales del soporte, permiten elegir los colores que armonizan con todo el entorno de cuidados.

\* Claudia Schumm, Feng Shui im Krankenhaus / Healing Rooms in Hospitals, Springer, 2004



## Filosofía de uso orientada a los clientes

### Colocación prácticamente ilimitada

Los perfiles de brazo del Movita están disponibles en longitudes 500, 750, 1000 y una exclusiva de 1.250 mm. Se pueden combinar libremente, permitiendo una luz de paso total de 6 m para un sistema de brazo completo doble. Los brazos y la columna incorporan una rotación completa de 330° y ajustes de parada ultraprecisos. La elevación de la Movita permite la colocación ergonómica, en vertical y sin esfuerzo, del dispositivo.

### Manejo sencillo

Los rodamientos EasyGlide™ hacen que la rotación del brazo y el movimiento del cabezal o la columna de suministro sean suaves y sin esfuerzo, incluso cuando están totalmente cargados. Los teclados electrónicos vanguardistas y fáciles de utilizar controlan las funciones de frenado y elevación. Las uniones giratorias codificadas por colores y las mordazas de sujeción ergonómicas opcionales simplifican la colocación de los dispositivos.

La opción MediaDocking™ con teclados adicionales en el dispositivo de anestesia Primus o el ele-

vador MovaCart garantizan un manejo cómodo desde la parte frontal.

### Confianza en momentos de crisis

Movita ha sido desarrollado especialmente para que su funcionamiento resulte tan seguro como cómodo.

El DualBrake plus™ estándar combina las ventajas de los frenos neumáticos y de fricción. El sistema neumático previene el movimiento o la desconexión involuntaria de los sistemas de soporte vital. En el caso de un fallo en el sistema de aire comprimido, numerosos sistemas neumáticos se “bloquean” en su sitio y necesitan aire comprimido para liberar los frenos. En caso de emergencia, esto puede hacer que se desperdicie un tiempo precioso al intentar trasladar a los pacientes a un lugar seguro. El sistema DualBrake plus™ mantiene la posición hasta que el usuario decide liberar el freno neumático. En este punto, se hace cargo el freno de fricción, que permite un cambio de posición del equipo de modo rápido pero controlado y sin desvíos, según sus necesidades.

# Diseño ergonómico

## Contaminación: parte del pasado

Algunas normas locales exigen la integridad del sistema de aire comprimido cuando se utiliza para la función de control/retracción de los dispositivos médicos colgantes. El sistema DualBrake plus™ cumple este requisito, evitando que el gas de prevención que se utiliza para controlar los frenos entre en la unidad de suministro del paciente, evitando así la posible contaminación.

## Movilidad completa

Para aumentar la flexibilidad del lugar de trabajo, las soluciones MovaCart y MovaCart lift de Dräger convierten en móvil a su equipo y permiten intercambiar eficazmente sistemas completos para adaptar las exigentes necesidades de la gravedad del paciente o los requisitos de mantenimiento. Cuando se conecta el elevador MovaCart a Movita, el mecanismo acoplador se asegura de que el equipo quirúrgico o el equipo de MIS se eleve por encima de la altura de trabajo. Como el carro y el dispositivo se mueven como una unidad integrada, el sistema evita la desconexiones involuntarias del suministro de gases o del suministro de energía.

La exclusiva opción MediaDocking™ ofrece un nivel superior de comodidad ya que conecta automáticamente todos los soportes en un paso de conexión rápida, eliminando la lenta conexión manual de los tubos, los cables y las fuentes de alimentación. Tanto el acoplamiento tradicional como el innovador MediaDocking™, ambas versiones contienen un sistema de seguridad de eficacia probada con control de acoplamiento optoelectrónico magnético/magnético que garantiza la conexión mecánica segura del equipo acoplado.



### Estación de trabajo quirúrgica

Para la configuración individual de la estación de trabajo, la unidad Dräger Movita se puede combinar de forma flexible con el sistema MovaCart.

## Calidad en la que puede confiar

El prolongado ciclo de vida útil y el amplio intervalo de servicio de Movita se centra en su contención y disponibilidad de gastos en todo momento.



MT-1625-2005

### Gama amplia de opciones

El diseño moderno e intemporal de Movita armoniza y se funde con cada entorno hospitalario. Con un cabezal y cuatro columnas de suministro para elegir, Movita se puede configurar para cumplir con una amplia gama de aplicaciones. Utilizando una columna, puede manejar hasta 270 kg. O bien, puede seleccionar un cabezal de suministro para requisitos más ligeros, de hasta 120 Kg.

### Columna Movita

Disponible en longitudes de 500, 1.000, 1.250 y 1.500 mm, la columna de suministro Movita incorpo-

## Satisfacer una gama más amplia de necesidades de aplicación

ra paneles de instalación de soporte para aprovechar la longitud total de la columna a ambos lados, en el frente y en la parte posterior para colocar salidas para gases, electricidad o comunicaciones por datos, si es necesario. Además, los rieles verticales frontales ofrecen un ajuste sencillo de la altura de estantes, cajones, brazos de extensión y otros componentes de la estación de trabajo hasta el infinito.

### Cabezal Movita

El cabezal de suministro Movita es una solución perfecta para espacios de trabajo estrechos y abarrotados. El cabezal incorpora paneles para instalación del soporte en la parte frontal, los lados, la parte posterior y la parte inferior para colocar las salidas de gases, electricidad y comunicación de datos, según se necesiten.

Los tubos dobles verticales de acero inoxidable se pueden encajar directamente debajo del cabezal para alojar los componentes del "rack" en tres anchos estándar. El rack proporciona un área abierta de trabajo, accesible desde todos los lados, por lo que resulta perfectamente adecuada como superficie general de trabajo o para colocación de equipos.

### Sistemas de elevación Movita

La elevación de la Movita es la solución perfecta cuando la posición vertical del equipo y los suministros del soporte resultan vitales como, p. ej. espacios de trabajo de anestesia de peso medio y espacios de trabajo de cirugía mínimamente invasiva. Tarda 20 segundos en mover una carga máxima de 180 kg a través de todo el rango de elevación vertical. La elevación rápida de la Movita mueve hasta 80 kg en la mitad de tiempo.

# Múltiples combinaciones

## Opciones y accesorios

La unidad Movita de Dräger está disponible en diferentes modelos.



Sistema de gestión de cables Movita



Brazo de elevación para la posición vertical



Posibilidad de fijación para otros accesorios médicos



Elementos de funcionamiento configurables



Sistema modular de brazo



MediaDocking para estaciones de trabajo de anestesia o intensivas

## DATOS TÉCNICOS

Montaje en techo	Profundidad de falso techo hasta 1.200 mm		
	El montaje sobre techo de hormigón utiliza anclajes de gran resistencia (pueden realizarse otras construcciones)		
Longitud del brazo	500 mm, 750 mm, 1.000 mm, 1.250 mm y sus combinaciones		
Capacidad de carga			
	<b>Movita sin altura ajustable</b>		<b>Movita con altura ajustable</b>
	<b>Sistema de 1 brazo</b>	<b>Columna / Cabezal</b>	<b>Movita lift</b>
			<b>Movita lift express</b>
			<b>Columna / Cabezal</b>
			<b>Columna y Cabezal</b>
	500 mm	270 kg /120 kg	-
	750 mm	270 kg /120 kg	-
	1000 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg
	1250 mm	270 kg /120 kg	-
	<b>2-arm system</b>		
	1000 mm	270 kg /120 kg	-
	1250 mm	270 kg /120 kg	-
	1500 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg
	1750 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg
	2000 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg
	2250 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg
	2500 mm	270 kg /120 kg	-
Componentes para servicio*	Cabezal	24	salidas como máximo
	Columna 500:	36	salidas como máximo
	Columna 750:	48	salidas como máximo
	Columna 1000:	66	salidas como máximo
	Columna 1250:	84	salidas como máximo
	Columna 1500:	102	salidas como máximo
	* Número máximo de componentes de servicio (eléctricos y gases) basado en los componentes correspondientes a la norma DIN-CE		
Rango de giro y paradas	330° en todas las uniones		
Velocidad de elevación y**	posibles ajustes de parada cada 8° resp. 15° (rodamientos intermedios cada 15°)		
ajuste de altura máxima	Elevador Movita: <20 seg para 620 mm		
Color	Elevador rápido Movita: <10 seg para 620 mm		
Clasificación	RAL 9002 o Línea de color, "munselblue", aluminio anodizado, (otros colores a petición)		
	Accesorios Clase II b MDD 93/42/EEC apéndice IX, código UMDNS: 18-046		

\*\* La velocidad de elevación puede variar según la tensión eléctrica específica del país.

### 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.