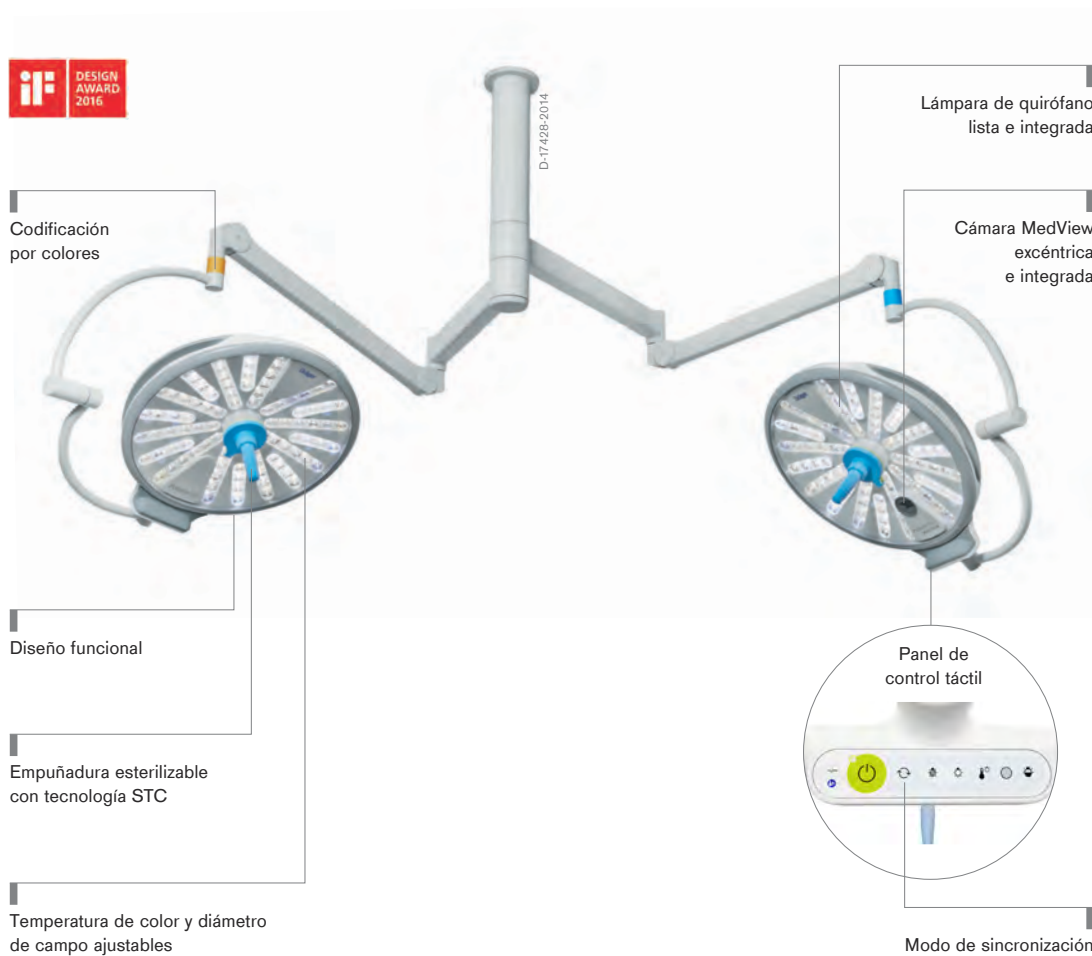


Dräger Polaris® 600 Lámparas de quirófano

Nuestra lámpara de quirófano representa innovación: La Dräger Polaris® 600 de Dräger facilita su trabajo con controles intuitivos y opciones de configuración versátiles. El concepto de un sistema «Preparado para el futuro» se adhiere a la filosofía de nuestra familia de productos, proporcionándole una iluminación excelente.



Ventajas

Empuñadura esterilizable para una mayor flexibilidad e independencia

La nueva empuñadura con tecnología STC le permite ser independiente del personal situado fuera del área quirúrgica, y le permite controlar fácilmente su lámpara de quirófano personalmente. La tecnología táctil se ubica en la parte superior de la empuñadura para un fácil acceso. Puede ajustar el diámetro de campo o la intensidad de la iluminación con un doble toque o con un gesto deslizante, respectivamente, incluso aunque lleve guantes quirúrgicos.

Con la parte inferior de la empuñadura puede colocar cómodamente la lámpara para conseguir una visión óptima. Su forma poligonal garantiza una transferencia perfecta de la fuerza y facilita el giro. La empuñadura está diseñada con una única pieza de plástico resistente, lo que facilita la labor de esterilización.

Fácil operación – también para el personal no estéril

Cualquier miembro del equipo de quirófano puede utilizar los controles intuitivos de la tecnología táctil en el cabezal de la lámpara. El panel de control táctil de la lámpara permite al personal no esterilizado ajustar los parámetros de la lámpara Polaris 600 sin tener que variar su posición.

El personal de quirófano puede manipular con facilidad la lámpara a través del panel de pared sin tener que desplazarse. Las identificaciones de color en la parte superior de la lámpara y en el panel de pared ayudan a aplicar los controles individuales a las lámparas de forma inmediata. En el modo de sincronización, los ajustes realizados se transfieren a todas las cúpulas conectadas. Esto le permite igualar la intensidad de luz y la temperatura de color en todas las cúpulas Polaris 600 rápidamente y con precisión.

Calidad de iluminación excepcional fácil de ajustar

La temperatura de color ajustable permite adecuar la iluminación a cada procedimiento. De esta forma cada campo quirúrgico dispone de la iluminación adecuada, dependiendo de la estructura del tejido, de la percepción individual o de la aplicación quirúrgica. Puede elegir entre cuatro modos distintos: de blanco cálido a blanco frío (3800, 4400, 5000 y 5600 Kelvin) para facilitar un buen enfoque, reducir la fatiga visual o disminuir el deslumbramiento en los procedimientos más prolongados.

El diámetro de luz también puede graduarse: El diámetro ajustable proporciona rápidamente el enfoque correcto y la iluminación óptima para todos los tipos de cirugía. Independientemente de la posición del equipo dentro del quirófano, la lámpara Polaris 600 ilumina todos los detalles de importancia del campo quirúrgico sin producir sombras inoportunas.

Cámara HD opcional con transmisión inalámbrica de vídeo

En cualquier momento puede mejorar el rendimiento mediante una cámara HD de alta calidad. Ya no será necesario desmontar la empuñadura esterilizable porque la cámara está situada en el cabezal de la lámpara.

La cámara se ajusta de manera automática a las condiciones de luz en cada momento. Por otra parte, el zoom de 120 aumentos ofrece imágenes muy nítidas.

Ventajas

La señal codificada de vídeo se transmite de forma inalámbrica y constante en el quirófano. El control de la cámara se realiza mediante el mando a distancia o mediante el panel mural, lo cual permite a su equipo trabajar sin interrupciones al tiempo que la imagen puede observarse en directo.

La incorporación de mejoras, un proceso sencillo

El diseño de Polaris 600 tiene en cuenta tanto las tecnologías de futura aplicación como los requisitos de los sistemas anteriores. El montaje de una lámpara Polaris 600 en una instalación Dräger actual resulta sencillo. De la misma manera, la instalación de la cámara MedView por parte de los técnicos especialistas no requiere ningún cableado in situ, con lo que la mejora resulta una tarea sencilla. Esto significa que su quirófano pronto estará listo, no habrá interrupciones de procesos. El diseño sencillo y funcional de la lámpara Polaris 600 es un reflejo de los estándares higiénicos más altos: Su superficie lisa y a prueba de líquidos desinfectantes y la carcasa con cámara integrada se limpian rápida y fácilmente.

Control central gracias a la interfaz de integración

La lámpara Polaris 600 está equipada con una interfaz de integración, mediante la cual los asistentes pueden controlar las luces y las cámaras. Estas soluciones de quirófano integradas hacen posible que los asistentes manipulen los sistemas de vídeo y de luz, y guarden, editen y envíen los datos de vídeo según proceda. En definitiva, compartir sus conocimientos con fines de formación nunca ha sido tan sencillo: Le ayudamos a conectarse con expertos de todo el mundo.

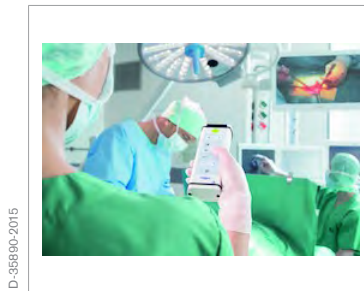
La lámpara móvil Polaris 600

La lámpara móvil Polaris puede usarse en el quirófano a modo de lámpara independiente adicional, por ejemplo, durante procedimientos cardiovasculares en los que el paciente debe ser intervenido en diferentes puntos a la vez. La luz móvil de alta calidad también puede utilizarse, por supuesto, en casos de emergencia o en salas de tratamiento. La lámpara móvil Polaris 600 es particularmente eficaz en entornos cuando no es posible una instalación en el techo. En las versiones móviles también puede ajustarse la intensidad de la luz y la temperatura del color a través del panel de control. La funcionalidad no se ve comprometida gracias a sus 160.000 lx y al doble arco cardánico.

Gracias a que la altura puede ajustarse mediante un mecanismo neumático, se adapta sin problemas a situaciones de transporte e instalación. Cuando la lámpara está completamente extendida, la altura de trabajo que se alcanza por debajo del cuerpo de la lámpara es de 2175 mm, ideal incluso para los cirujanos de estatura alta. La altura de transporte de la lámpara móvil Polaris 600 solo es de 1850 mm.

Si se corta el suministro eléctrico, la lámpara sigue funcionando sin interrupciones a través de la batería integrada. La lámpara móvil puede funcionar hasta tres horas con la batería, lo que garantiza el suministro eléctrico en caso de que se produzca un corte de alimentación. Los indicadores de estado LED del chasis muestran el estado del suministro eléctrico y de la carga de la batería.

Detalles



Accesorios



Empuñadura esterilizable

La empuñadura desmontable y reemplazable con tecnología STC permite al cirujano configurar la lámpara de quirófano fácilmente y de forma independiente del personal no estéril. Para su comodidad, la tecnología táctil que permite ajustar el campo de luz y la intensidad de la iluminación se encuentra en la parte superior de la empuñadura. Fabricada como una pieza única, se esteriliza con facilidad y también puede manipularse con guantes quirúrgicos.

Productos relacionados



Polaris® 100/200

En el quirófano, usar la iluminación adecuada es fundamental. Los nuevos sistemas de iluminación quirúrgica Polaris® 100/200 proporcionan luz clara con colores naturales y rica en contrastes que le permiten operar durante miles de horas, sin preocupaciones y sin suponer una carga para el presupuesto del hospital.

Especificaciones técnicas

Dräger Polaris® 600

Intensidad de luz ajustable	De 20.000 a 160.000 lux, 12,5 a 10% (2% de luz ambiental)
Relación Ee/Ec	3,6 mW/m ² lx
Intensidad de luz ambiente	3000 lux
Diámetro de campo de luz ajustable	19 – 28 cm
Profundidad de iluminación L1+ L2 (20%)	1300 mm
Profundidad de iluminación L1+ L2 (60%)	700 mm
Temperatura de color ajustable desde la cúpula	3800, 4400, 5000, 5600 Kelvin
Índice de reproducción cromática Ra	95
Índice de reproducción cromática R9	94
Número de LED	92 en 18 módulos LED
Vida útil de los LED	50.000 horas
Control táctil esterilizado (STC) para controlar <ul style="list-style-type: none"> - Intensidad de la luz - Amplitud del campo de luz 	incluido
Empuñadura esterilizable con diseño ergonómico	incluido
Diámetro de a cúpula	620 mm

Cámara MedView integrada

La cúpula puede ampliarse acoplando una cámara	incluido
Resolución	Full HD (1920 x 1080 píxeles)
Salida de vídeo mediante receptor inalámbrico	2 HD-SDI o 1 HDMI/DVI-D
Transmisión de vídeo	Sin cables

Opciones

Soporte para pantallas entre 19 a 32 pulgadas	disponible
Conexión y operatividad a través de sistemas de integración de quirófano	disponible

Datos mecánicos

Anchura del carro de transporte	aprox. 760 mm
Tubo telescópico con ajuste de altura	400 mm
Altura del carro en posición de transporte	1850 mm
Altura de trabajo bajo la cúpula en posición para intervención quirúrgica	2175 mm
Peso del carro de transporte portátil (incluye brazo con resorte y cúpula)	130 kg

Datos eléctricos

Tiempo de carga de la batería	aprox. 24 horas
Autonomía en caso de corte del suministro eléctrico (con la batería completamente cargada)	aprox. 180 minutos

Observaciones

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

Fabricante:

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

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto



SEDE REGIONAL

PANAMÁ

Draeger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 4836-8310 / Fax - 8321

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

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 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6-6A
2790-072 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com