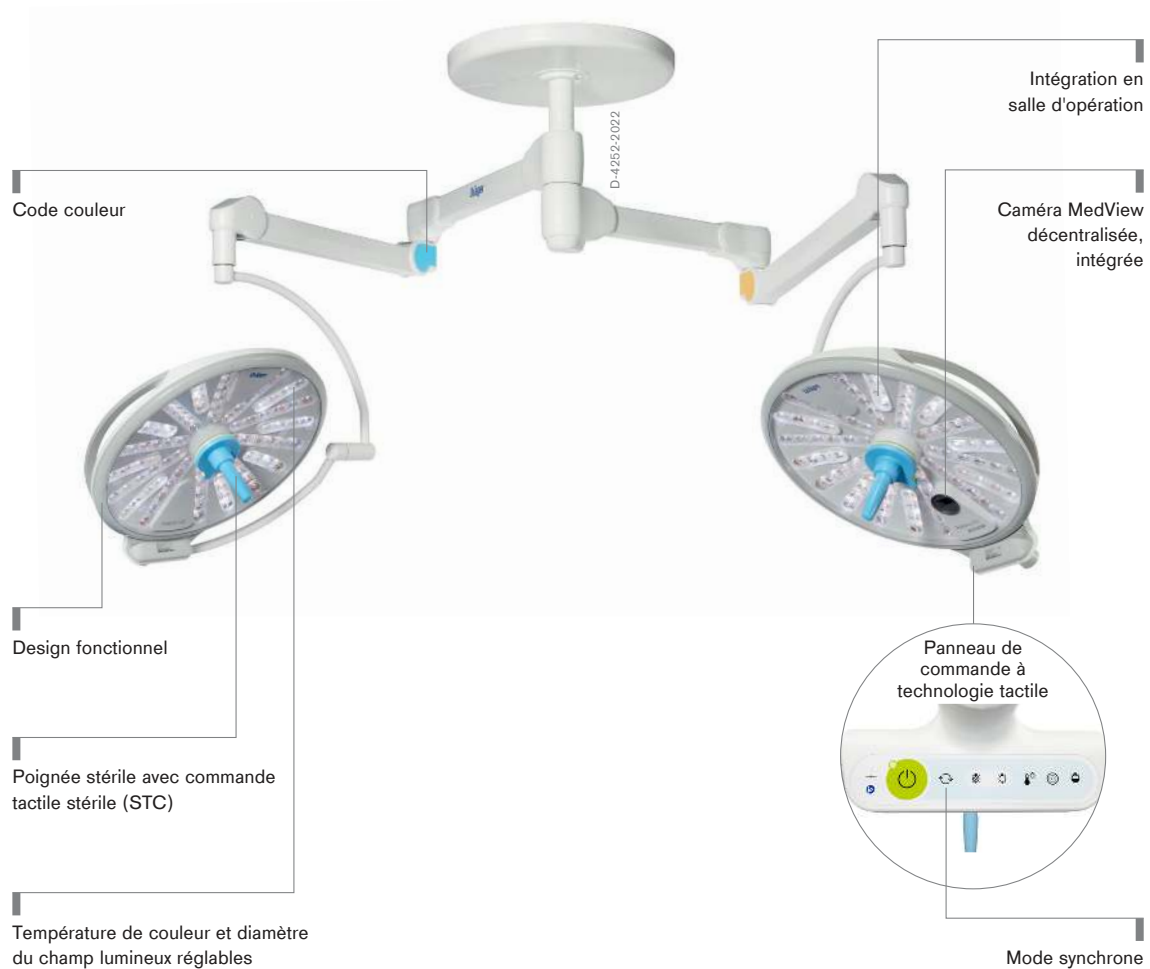


Dräger Polaris® 600 Éclairages opératoires

Une lampe opératoire avancée : la Polaris® 600 facilite considérablement votre journée de travail grâce à des commandes intuitives et des options de configuration polyvalentes. Ce concept évolutif reste fidèle à la philosophie de la gamme : un bon éclairage, tout simplement.



Avantages

Poignée stérile pour une indépendance et une souplesse améliorées

La nouvelle poignée avec commande tactile stérile (STC) vous rend autonome vis-à-vis du personnel non stérile et vous permet de contrôler facilement l'éclairage opératoire. La technologie tactile se trouve dans la partie supérieure de la poignée pour un accès facile. Réglez intuitivement le diamètre du champ lumineux d'une simple double pression, ou l'intensité de l'éclairage par un geste de glissement, avec vos gants chirurgicaux, bien entendu.

Grâce à la partie inférieure de la poignée, positionnez confortablement l'éclairage et bénéficiez d'une vision optimale. Sa forme polygonale garantit un transfert de force parfait et une orientation aisée. En plastique résistant monobloc, la poignée est facilement stérilisable.

Utilisation également simplifiée pour le personnel non stérile

Toute l'équipe du bloc opératoire bénéficie des commandes intuitives de la technologie tactile de la coupole. Le panneau de commande tactile de la lampe vous permet de laisser le personnel non stérile reprendre le maniement de la Polaris 600 sans interférer sur le positionnement de l'éclairage.

Grâce au panneau mural, un assistant peut piloter la lampe sans la toucher. Des repères de couleur au-dessus de la coupole et sur le panneau mural facilitent l'identification respective des commandes de chaque coupole. En mode synchrone, les réglages sont répercutés sur toutes les lampes connectées. Ainsi, vous pouvez régler rapidement et précisément l'intensité lumineuse et la température de couleur de toutes les lampes Polaris 600 de la salle d'opération.

Une qualité d'éclairage exceptionnelle facile à régler

La température de couleur réglable place chaque intervention sous l'éclairage adéquat. Une lumière adaptée est disponible pour chaque champ chirurgical, selon la structure tissulaire, la perception personnelle ou la discipline chirurgicale. Vous pouvez sélectionner quatre modes : du blanc chaud au blanc froid (3 800, 4 400, 5 000 et 5 600 kelvin) pour vous aider à focaliser, limiter la fatigue visuelle ou réduire l'éblouissement lors d'interventions prolongées.

Le champ lumineux peut aussi être réglé progressivement : le diamètre réglable assure rapidement la bonne mise au point et l'éclairage optimal pour chaque type de chirurgie. Quel que soit le positionnement de l'équipe chirurgicale, la Polaris 600 éclaire tous les détails importants du champ opératoire sans créer d'ombres gênantes.

Caméra HD et transfert vidéo sans fil en option

L'ajout d'une caméra HD de haute qualité est possible à tout moment. Il n'est plus nécessaire de repositionner la poignée stérile puisque la caméra se trouve directement dans la coupole de la lampe, derrière la vitre.

La caméra s'adapte automatiquement aux conditions de luminosité ambiantes et le zoom 120x génère des images parfaitement nettes.

Avantages

De plus, un signal vidéo crypté est transmis sans fil et est reçu en continu dans la salle d'opération. La vidéo est commandée par télécommande et/ou panneau mural. Elle permet à votre équipe de travailler sans être dérangée lorsque des personnes suivent l'intervention en direct.

Mise à niveau facilitée

La conception de la Polaris 600 intègre à la fois les technologies de demain et les exigences des systèmes précédents. C'est pour cette raison que l'ajout d'une lampe Polaris 600 à une installation Dräger existante est si simple.

De même, la caméra MedView ne nécessite aucun câblage sur place, ce qui facilite la mise à niveau effectuée par des techniciens formés. Ainsi, votre salle d'opération est rapidement prête à l'emploi, afin que les interventions ne soient pas interrompues.

La conception claire et fonctionnelle de la Polaris 600 répond aux normes d'hygiène les plus strictes : l'ensemble des surfaces lisses et résistantes aux désinfectants sont faciles et rapides à nettoyer.

Commande centralisée via une solution intégrée dans la salle d'opération

La Polaris 600 est compatible avec une interface pour salle d'opération intégrée qui permet aux systèmes partenaires de commander nos appareils et nos lampes. Grâce à ces solutions intégrées pour la salle d'opération, nos systèmes d'éclairage et vidéo peuvent être commandés par les systèmes partenaires, tandis que les données de vidéo peuvent être enregistrées, modifiées et transférées en toute simplicité. Partagez vos connaissances à des fins de formation avec une facilité inégalée : nous vous aidons à vous connecter avec des experts du monde entier.

Lampe mobile Polaris 600

La lampe mobile Polaris peut être déployée dans la salle d'opération en éclairage complémentaire autonome, notamment lors d'interventions cardiovasculaires qui nécessitent d'opérer le patient sur plusieurs sites simultanément. Naturellement, vous pouvez aussi utiliser cette lampe mobile haut de gamme dans les cas d'urgence ou en salle de soins. La lampe mobile Polaris 600 s'avère de la plus haute utilité en l'absence d'infrastructures et lorsqu'il est impossible de procéder à une installation sécurisée au plafond. L'intensité lumineuse et la température de couleur sont également réglables sur les versions mobiles grâce au panneau de commande de la lampe.

Avec un éclairage lumineux maximal de 160 000 lux et un double joint de cardan au fonctionnement sans-à-coup, le positionnement peut être très précis sans jamais compromettre les fonctionnalités. Grâce à son réglage en hauteur par vérin pneumatique, cette lampe s'adapte parfaitement à toutes les situations de transport et de déploiement que vous pouvez rencontrer. Entièrement déployée, la lampe atteint une hauteur fonctionnelle de zone de travail éclairée à 2 175 mm, idéale même pour les chirurgiens de grande taille. Cependant, la hauteur de transport de la lampe mobile Polaris 600 n'est que de 1 850 mm.

Avantages

Si l'alimentation secteur du système est interrompue, la lampe continue de fonctionner grâce à la batterie intégrée. La lampe mobile peut fonctionner sur batterie pendant trois heures, offrant une marge de sécurité intéressante en cas de coupure de courant. Les indicateurs de statut à LED situés sur le chariot affichent également le niveau de l'alimentation et le niveau de charge de la batterie.

Détails

D-5844-2016-thumbmail-fores-online-lower



D-25926-2017



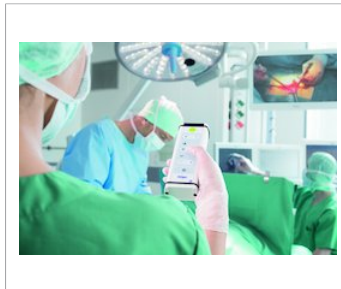
D-17407-2014-thumbmail-fores-online-lower



D-17485-2014-thumbmail-fores-online-lower



D-38890-2015-thumbmail-fores-online-lower



D-5870-2016-thumbmail-fores-online-lower



Accessoires



D-17611-2014

Poignée stérile

La poignée avec commande tactile stérile (STC) repositionnable permet au chirurgien de régler la lampe opératoire sans dépendre du personnel non stérile. En outre, la technologie STC de réglage du diamètre du champ lumineux et de l'intensité de l'éclairage se trouve sur la partie supérieure de la poignée. De fabrication monobloc, elle est facile à stériliser et peut aussi être actionnée avec des gants chirurgicaux.



D-25986-2017

Poignée stérile

La poignée à usage unique est facile à monter et à démonter, et permet toutes les fonctionnalités de la poignée tactile STC (Sterile Touch Control). Elle n'est disponible que pour les éclairages opératoires Polaris et les supports pour moniteurs écrans.

Produits associés



D-96-2022

Polaris® 100/200

En salle d'opération, l'éclairage approprié est un facteur de réussite essentiel. Les lampes chirurgicales Polaris® 100/200 diffusent une lumière froide avec des couleurs naturelles et contrastées pendant des milliers d'heures sans entretien, sans grever le budget de l'hôpital.

Produits associés



Polaris® Multimedia

Documenter les procédures chirurgicales en qualité standard ou professionnelle grâce à l'une des nombreuses solutions vidéo flexibles, standard ou haute résolution.

Caractéristiques techniques

Dräger Polaris® 600

Intensité lumineuse réglable	20 000 à 160 000 lux, 12,5 à 100 % (2 % de lumière ambiante)
Rapport Ee/Ec	3,6 (mW/m ²)/lx
Intensité lumineuse ambiante	3 000 lux
Diamètre du champ lumineux réglable	19, 23, 28 cm
Profondeur d'éclairage L1 + L2 (20%)	1 300 mm
Profondeur d'éclairage L1 + L2 (60%)	700 mm
Température de couleur à réglage centralisé	3 800, 4 400, 5 000, 5 600 K
Indice de rendu des couleurs Ra	95
Indice de rendu des couleurs R9	94
Nombre de LED	92 dans 18 modules LED
Durée de vie des LED	70 000 heures
Commande tactile stérile (STC) pour contrôler <ul style="list-style-type: none"> - l'intensité lumineuse - le diamètre du champ lumineux 	incluse
Poignée ergonomique stérilisable	incluse
Diamètre de la coupole	620 mm

Caméra MedView intégrée

Coupole pour mise à niveau de la caméra	incluse
Résolution	Full HD (1 920 x 1 080 pixels)
Sorties vidéo par récepteur sans fil	2 sorties HD-SDI ou 1 sortie HDMI/DVI-D
Transmission vidéo	sans fil

Options

Support d'écran pour écrans 19" – 42" simples, ou double écran 19" – 21"	disponibles
Connexion et fonctionnement via les systèmes intégrés de salle d'opération	disponibles
Anti-Reflection Glass	disponibles

Mechanical data mobile version

Largeur du chariot	Env. 760 mm
Mât télescopique réglable en hauteur	400 mm
Hauteur du chariot en position de transport	1 850 mm
Hauteur du chariot sous la coupole en position de fonctionnement	2 175 mm
Poids du chariot mobile (y compris bras articulé et coupole)	130 kg

Données électriques

Temps de charge de la batterie	Env. 24 heures
Autonomie en cas de coupure de courant (pour une batterie entièrement chargée)	Env. 180 minutes

Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

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

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Allemagne

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tél. +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : I
Les produits de classe I sont marqués CE par le fabricant suivant l'annexe VII de la directive 93/42/CEE.
Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.