



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE



Anti.BAC[®]

my.GRIP

SIMEON BusinessLine

Great Light. Great Value.

SIMEON BUSINESSLINE – LES NOUVELLES Sim.LED 700, 500 ET 450 – LE BON ÉCLAIRAGE POUR CHAQUE BLOC OPÉRATOIRE

Avec BusinessLine, SIMEON a développé une toute nouvelle gamme d'éclairages, avec laquelle la marque SIMEON s'implante sur un nouveau segment de marché, car la gamme BusinessLine apporte l'excellence technologique dans chaque bloc opératoire dans le monde. La nouvelle BusinessLine complète le portefeuille de produits de SIMEON. À l'avenir, les combinaisons possibles entre les petites lampes Sim.LED 450, les lampes de taille moyenne Sim.LED 500 et les grands scialytiques Sim.LED 700, avec ou sans caméra, avec la technologie monochrome et polychrome, seront illimitées. Avec la gamme BusinessLine, SIMEON offre l'éclairage parfait pour chaque type de bloc opératoire et chaque utilisateur.



SIMEON BUSINESSLINE Sim.LED 700, 500, 450

AVANTAGES CLAIRS

Les dernières LED singlecouleur ou multicolore, la technologie de réflecteurs brevetée et la disposition unique des lampes LED produisent plus de lumière sans créer d'ombres. Les scialytiques BusinessLine permettent d'éclairer les opérations de manière optimale.



Singlecouleur



La version singlecouleur avec des LEDs blanc naturelle offre une température de couleur fixe de 4.500 K.

Multicolore



La version multicolore avec 50% des LEDs de blanc froid et 50% de LEDs de blanc chaud offre une large gamme de réglages de la température de couleur de 3.500 K à 5.500 K en 5 étapes.

Des matériaux hauts de gamme

Utilisation d'aluminium et de verre pur.

Corps de lampe en aluminium, dissipateur thermique idéal.

Gestion thermique optimale.

Conditions de flux laminaire idéales.

Technologie LED innovant: réflecteur Sim.POD breveté.

Utilisation sans fil

Sim.CAM 4K et HD Wireless, équipement et adaptation simples des scialytiques existants.

Grâce à la solution sans fil innovante, toutes les lumières SIMEON sont automatiquement préparées pour la caméra.

Les scialytiques mobiles Sim.LED sont optionnellement disponibles avec batterie amovible.

Rentabilité

Très longue durée de vie pour des LEDs > 60.000 h.

Efficacité énergétique exceptionnelle, faible consommation d'énergie.

Gestion thermique optimale.

Hygiène maximale

Revêtement antibactérien innovant.

Anti.BAC

Meilleures conditions d'hygiène.

Verre pur pour une hygiène parfaite.

my.GRIP: Utilisation stérile de deux fonctions en parallèle et directement via la poignée stérile.

Solutions innovants

Système de bras de suspension Sim.FLEX innovant.

Tous les scialytiques préparés pour Sim.CAM HD Wireless et Sim.CAM 4K Wireless.

my.LED: Mémorisation facile des réglages personnalisés et activation.

LA TECHNOLOGIE LED DE POINTE - UN DESIGN RÉVOLUTIONNAIRE

LE HAUT DE
GAMME
ABSOLU



Garantie de 5 ans sur Sim.PODs



Un design révolutionnaire

Le corps de la lampe et la suspension en aluminium léger permettent un positionnement rapide et souple.

Facile d'utilisation

my.LED: Mémorisation facile des réglages personnalisés et activation.

my.GRIP: Utilisation stérile de deux fonctions en parallèle et directement via la poignée stérile.

Grands avantages pour l'utilisateur grâce aux bras à ressort de SIMEON avec une flexibilité unique avec une large plage de mouvement de + 45° à - 75° - idéal pour toutes les interventions en position assise et toutes les applications courantes.

Technologie de réflecteurs brevetée

Sim.POD: Trois LED à éclairage intensif de dernière génération placée au centre d'un réflecteur revêtu pour aluminium.

sun.LED: La combinaison de la LED et du réflecteur permet d'obtenir un indice de rendu des couleurs élevé et constant, supérieur à 96 Ra pour chaque paramétrage de la température des couleurs, aussi bien à 3.500 K, 4.000 K, 4.500 K, 5.000 K ou 5.500 K.

Lumière sans ombres

Reflector Shadow Resolution System (RSRS) pour une lumière de qualité exceptionnelle: grande surface de sortie de la lumière, lumière sans ombres, pour un éclairage idéal sans système de détection ni réglage automatique des faisceaux lumineux.

Longue durée de vie

> 60.000 h pour des LEDs.

Garantie de 5 ans sur Sim.PODs.

Durée de vie garantie par une gestion thermique parfaite.

Respectueux de l'environnement

Efficacité énergétique maximale.

Dégagement de chaleur minimal.

Utilisation de matériaux recyclables tels que le vrai verre et l'aluminium.

SIMEON BUSINESSLINE – CONDITIONS D'HYGIÈNE AMÉLIORÉES

FACILITÉ D'UTILISATION



Amélioration de l'hygiène grâce à un revêtement antibactérien innovant **Anti.BAC®**

Efficacité antibactérienne maximale (log 5,9 pour l'Escherichia coli et log 4,29 pour le staphylocoque doré).

Réduction des germes > 99,99 %.

Pas d'utilisation de nano-argent ou d'ions d'argent libres pouvant être physiologiquement dangereux.

Action antibactérienne selon ISO 22196 (JIS Z 2801).

Amélioration de l'hygiène grâce à des matériaux haut de gamme – aluminium et verre de sécurité

Corps de lampe en aluminium, dissipateur thermique idéal.

Le verre trempé anti-rayures offre une translucidité optimale de la lumière tout au long du cycle de vie des lampes.

Facilité d'utilisation grâce à my.GRIP – One Handle. Personalized Options. Poignée multifonctions SIMEON

Utilisation stérile de deux fonctions en parallèle et directement via la poignée stérile.

Jusqu'à 12 combinaisons librement programmables.

Une nouvelle avancée vers des conditions hygiéniques optimales.

Facilement programmable via les fonctions de la commande suspendue à cardan.

Facilité d'utilisation grâce à une commande intuitive

Le contrôle du scialytique est possible:
– sur la suspension à cardan
– via la commande murale
– via la poignée stérile

Les commandes murale, le suspendue à cardan ou la fonction my.GRIP permettent de régler facilement l'intensité lumineuse, la taille du champ lumineux et la température de couleur.

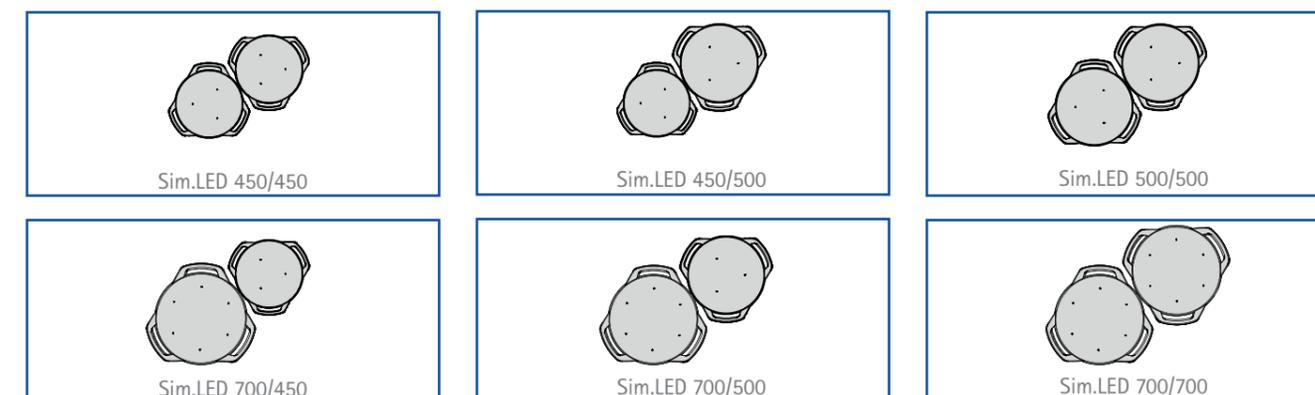
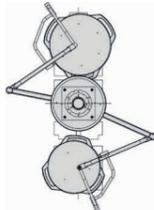
Mode Sim.BIANCE pour interventions endoscopiques.

my.LED: Mémorisation facile des réglages personnalisés et activation.



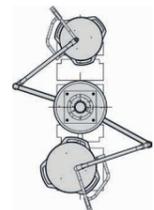
SIMEON BUSINESSLINE – GREAT LIGHT, GREAT VALUE

Les combinaisons possibles entre les petites lampes Sim.LED 450, les lampes de taille moyenne Sim.LED 500 et les grands scialytiques Sim.LED 700 seront illimitées.

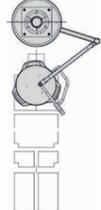
Bloc opératoire general

Une combinaison double des lampes SIMEON BusinessLine est idéale (p.ex. Sim.LED 700/500).



Bloc opératoire d'urgence

Une combinaison double des lampes SIMEON BusinessLine éclairera parfaitement le champ opératoire (p.ex. Sim.LED 700/700/500).



Préparation

Ici, la lampe BusinessLine Sim.LED 450 est idéale.

SIMEON BusinessLine	Sim.LED 700 MC / SC	Sim.LED 500 MC / SC	Sim.LED 450 MC / SC
Éclairage central à 1 m de distance [lx]	160.000	160.000	140.000
Gradation électrique de l'intensité lumineuse de/à [lx]	48.000 – 160.000	48.000 – 160.000	42.000 – 140.000
Température de couleur [K]	3.500 – 5.500 [MC] 4.500 [SC]	3.500 – 5.500 [MC] 4.500 [SC]	3.500 – 5.500 [MC] 4.500 [SC]
Taille du champ focalisable d_{10} à 1 m de distance [mm]	170 – 300 [SC/MC]	170 – 290 [SC/MC]	140 – 230 [MC] 140 – 250 [SC]
Réglage électronique du champ	oui	oui	oui
Indice de rendu des couleurs Ra dans chaque réglage de la température de couleur	96	96	96
Indice de rendu du rouge R9	94 [MC] / 96 [SC]	94 [MC] / 96 [SC]	94 [MC] / 96 [SC]
Indice de rendu du couleur de peau R13	98	98	98
Profondeur d'éclairage sans focalisation supplémentaire (L1+L2) à 20 % [mm]	915 [MC] 875 [SC]	945 [MC] 930 [SC]	925 [MC] 975 [SC]
Poids corps de la lampe [kg]	18	15	13
Consommation corps de la lampe [W]	66 [MC] 62 [SC]	62 [MC] 53 [SC]	51 [MC] 45 [SC]
Durée de vie des LEDs [h]	> 60.000	> 60.000	> 60.000
Sim.CAM HD, HD Wireless Et 4K Wireless	en option	en option	en option
Certification	CE	CE	CE



GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES POUR VOTRE SCIALYTIQUE

Commande

Les éclairages et les caméras de SIMEON peuvent être contrôlés simultanément via une commande murale, via la poignée stérile ou directement sur la commande cardanique.



**Commande cardanique
(standard)**

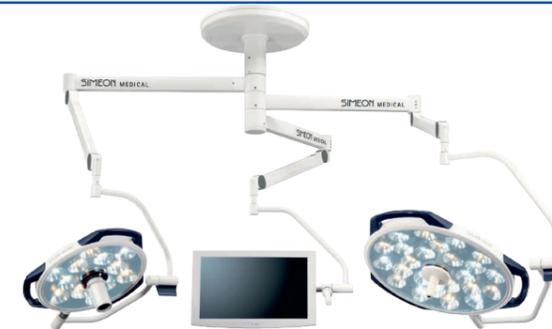


**my.GRIP commande sur la
poignée stérile (standard)**



**Commande murale
(optionnel)**

Systèmes de bras de suspension



Systèmes de bras de suspension SIMEON

Le positionnement facile des produits est un avantage important des systèmes de bras de support. Cela est possible avec le système de bras de support SIMEON en 1 à 4 combinaisons. De plus, le système de bras de support de SIMEON offre une rotation sans arrêt et une rotation >380° également avec TFT (avec arrêt).

Sim.FLEX

Une flexibilité maximale pour les concepteurs de blocs opératoires: avec une longueur de flèche maximale de 2.000 mm, nos systèmes d'éclairage sont également utilisables sans problème dans des blocs opératoires hybrides. Et Sim.FLEX permet d'ajouter des systèmes de bras de suspension à tout moment, même après l'installation.

Anti.BAC®

SIMEON systèmes de bras de suspension neuf avec un revêtement antibactérien innovant Anti.BAC®.

Installation

Installation au plafond

Deux systèmes de bras de suspension différents sont disponibles - Système de bras de suspension SIMEON et Sim.FLEX.

Scialytiques en version mobiles

Scialytiques mobiles sont disponibles en version avec et sans batterie.

Mobiles et flexibles: Scialytiques avec une performance excellente.

Statifs mobiles avec batterie simple ou double. Opérationnel 24h/24, 7j/7.

Scialytiques mobile avec batterie: système unique fonctionnant complètement sans câble.

Anti.BAC®

SIMEON scialytiques en version mobiles neuf avec un revêtement antibactérien innovant Anti.BAC®.



LA DIMENSION NOUVELLE EN SYSTÈME DE VIDÉO



Sim.CAM 4K Wireless – More Details. Better Visualization.

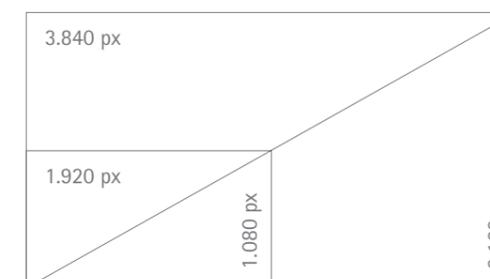
Des images fascinantes, aux contours clairs et nets et aux couleurs visiblement améliorées. Des détails qui n'étaient auparavant pas visibles en Full HD sont maintenant visualisés de manière nette grâce au 4K ULTRA HD. Sur demande, le Sim.CAM 4K Wireless est également disponible en version sur un bras séparé.



Sim.CAM 4K Wireless

Résolution	approx. 8.510.000 pixels
4K Ultra HD	3.840 x 2.160
Zoom	20x optique 12x numérique
Rotation d'image	Sans limites, mécanique et électronique
Sorties vidéo	HDMI 1,4, DVI

* p.ex. max. 240x zoom
Sous réserve de modifications techniques



Utilisez la 4K ULTRA HD au bloc opératoire pour un affichage avec des détails optimisés. La qualité d'image élevée vous offre des images à grain fin, des détails plus fidèles et un rendu plus brillant.

Sim.CAM HD et HD Wireless – More Details. Great Flexibility.

Avec la nouvelle Sim.CAM HD Wireless, vous disposez d'une caméra HD haut de gamme qui, grâce à la nouvelle technologie Wireless, fournit des images au moniteur sans câble supplémentaire. La caméra HD intégrée transmet ainsi toutes les données avec netteté et précision dans chaque position souhaitée. Une solution filaire et une version sur bras séparé sont également disponibles sur demande.



Sim.CAM HD et Sim.CAM HD Wireless (10x/30x)

Résolution	approx. 2.140.000 pixels
Full HD	1.920 x 1.080
Relación de aspecto	16: 9
Zoom	10x: 10x optique, 16x numérique 30x: 30x optique, 12x numérique
Rotation d'image	10x: Électronique (2 pas) et mécanique 30x: Sans limites, mécanique et électronique

* p.ex. max. 160x / 360x zoom
Sous réserve de modifications techniques

Sim.SCREEN – SUPPORT DE MONITEUR

STREAMING & ENREGISTREMENT / INTÉGRATION



Sim.SCREEN pour moniteurs de 19 à 27 pouces

Le support de moniteur Sim.SCREEN positionne de manière optimale tous les moniteurs disponibles dans le commerce.



Sim.SCREEN pour moniteurs de 32 pouces

Malgré la taille et le poids conséquents des moniteurs disponibles sur le marché, le nouveau design garantit une utilisation simple et souple.



Sim.SCREEN pour deux moniteurs

Sim.SCREEN existe également en support pour deux moniteurs.



Sim.INTERFACE

Grâce à Sim.INTERFACE, tous les systèmes d'intégration disponibles sur le marché peuvent commander nos produits.



Streaming et Enregistrement

Le streamer et enregistreur 4K impressionne par son concept d'utilisation intuitif et sa mémoire interne de 1 To, qui peut être étendue. La solution est compatible DICOM et permet le streaming et l'enregistrement HD et 3D.



L'enregistreur Full HD offre également une interface utilisateur intuitive et une mémoire interne de 1 To, qui peut également être étendue. L'appareil est compatible DICOM. L'enregistreur peut être complété par un appareil de diffusion HD.



Sim.VID

Sim.VID - la solution vidéo mobile de SIMEON Medical offre la possibilité de visualisation mobile et de traitement ultérieur des données d'images médicales, en option également disponible sans fil.

SIMEON MEDICAL VOTRE FOURNISSEUR DE SOLUTIONS POUR L'HÔPITAL

SIMEON Medical – le fournisseur de solutions pour l'hôpital offre un grand portefeuille de produit pour le bloc d'opérateur et pour autre domaines importants de l'hôpital. Des scialytiques et éclairage d'examen aux systèmes de caméra et vidéo, des tables d'opération aux unités d'alimentation – tous les produits d'un seul fournisseur avec un accent mis sur la facilité d'utilisation.



Anti.BAC®

Scialytiques – SIMEON HighLine
Excellent Light Performance



Anti.BAC®

Scialytiques – SIMEON BusinessLine
Great Light. Great Value.



Unités d'alimentation – Sim.CARRY
The all-rounder of ceiling supply units.



Système de caméra et vidéo
Sim.CAM 4K Wireless
More Details. Better Visualization.
Sim.CAM HD et Sim.CAM HD Wireless
More Details. Great Flexibility.
Sim.SCREEN **Anti.BAC®**
Support de moniteur pour une utilisation
simple et souple
Streaming et enregistrement
Top quality telemedicine
Sim.VID
Visualisation mobile des données
d'image

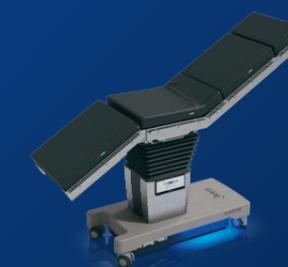


Table d'opération mobile –
Sim.MOVE 800
Business-Class with high-end
characteristics



Anti.BAC®

Scialytique petit – Sim.LED 4500
Small operating theatre light –
wide field of view



Anti.BAC®

Scialytiques mobiles de SIMEON,
optionnelle disponible avec batterie
Les scialytiques mobiles sont disponibles
avec et optionnellement sans batterie



Anti.BAC®

Éclairage d'examen – Another
dimension of light
Sim.LED 3500+
The modern examination light.
Sim.LED 350
Efficient and flexible in practice.
Sim.LED 250*
Reduced to the optimum.

NOUS OFFRONS L'EXCELLENCE POUR L'HÔPITAL

En tant que fournisseur de solutions pour le milieu hospitalier, SIMEON Medical jouit d'une expérience de plus de 20 ans, emploie 100 salariés sur 6 sites à travers le monde, à une capacité d'innovation extraordinaire et possède un savoir-faire incroyable concernant des solutions en matière de technique médicale. Grâce à la proximité avec nos clients et notre compréhension de leurs besoins, nous vous garantissons des produits d'excellence - «Made in Germany».*



Des solutions innovantes

Pour SIMEON Medical, innover signifie apporter de la valeur au client. Grâce à leur grande flexibilité et à une capacité d'innovation technique (dont témoigne le grand nombre de brevets déposés), les solutions de SIMEON sont devenues une référence dans le domaine de la technologie médicale.



Diversification

Depuis sa fondation, SIMEON développe en permanence des produits nouveaux et innovants, toujours en phase avec la philosophie de l'entreprise, fournisseur de solutions pour l'hôpital avec focus sur le bloc opératoire.



Une présence mondiale

En tant qu'entreprise présente internationalement, et soutenu par nos 6 bureaux de vente régionaux, nous vendons nos produits dans plus de 90 pays à travers le monde.



Made in Germany

Nous opérons au niveau mondial, sans pour autant oublier d'où nous venons. C'est pourquoi nous exécutons la majorité des processus de fabrication et de montage à Tuttlingen.*

* Sim.CARRY fabriqué en République tchèque

PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

Ces dernières années, notre entreprise s'est développée, et nous sommes devenus l'un des premiers fabricants mondiaux de solutions pour le milieu hospitalier. Nous agissons et fabriquons nos produits à tout moment selon notre philosophie «Pushing Technology to Excellence». Dans ce contexte, notre travail se fonde sur les trois piliers que sont l'innovation, la présence mondiale et le «Made in Germany».*

«Pushing Technology to Excellence» signifie pour nous



01

Faire les choses correctement dès le début



02

Offrir à nos clients des solutions présentant des atouts essentiels



03

Être un partenaire commercial professionnel et fiable



04

Faire une utilisation durable des ressources

DES PRODUITS HAUT DE GAMME, D'UNE QUALITÉ CONSTANTE

Nous ne faisons aucun compromis avec la qualité de nos produits. Nous appliquons des technologies de production de pointe, coopérons principalement avec des fournisseurs locaux et certifiés et utilisons exclusivement des matières premières de la plus haute qualité. Nous mettons en œuvre nos normes strictes de qualité et les respectons en surveillant et améliorant nos processus en permanence, à travers une gestion complète de la qualité.

APERÇU DE NOS CERTIFICATIONS:

01

ISO 13485:2016:
Certification actuelle de notre système de management de la qualité

02

MDSAP: Certification actuelle de notre système de management de la qualité selon les exigences de l'UE, USA, Japon, Brésil et Canada

03

ISO 14001:
Certification actuelle de notre système de gestion environnementale

04

Audit UL: Vérification trimestrielle de nos produits par UL

05

FDA: Enregistrement à la Food and Drug Administration (FDA)

06

Chargeur connu:
Autorisation de transport aérien sécurisé

PRIORITÉ À L'AVENIR DE NOTRE ENVIRONNEMENT

Notre environnement nous tient à cœur! Nous mettons donc tout en œuvre pour en préserver l'avenir. La protection de l'environnement est l'un des objectifs prioritaires de notre entreprise. Nous misons sur une croissance durable et une politique d'entreprise respectueuse des ressources naturelles. Nous contribuons ainsi à la construction d'un avenir sain, digne d'être vécu.

La protection de l'environnement chez SIMEON Medical – un aperçu:

Nous économisons de l'énergie en utilisant des installations photovoltaïques.

Nous chauffons et rafraîchissons nos bâtiments avec des installations de géothermie et utilisons la chaleur de nos compresseurs pour la récupération de chaleur.

Pour fabriquer nos produits, nous misons sur des matériaux de haute qualité et recyclables, tels que le verre et l'aluminium, plutôt que sur le plastique. Ainsi, nos produits ont une durée de vie particulièrement longue.

Nous recyclons des copeaux dans le cadre de la production et, dans la mesure du possible, nous emballons nos produits avec des matériaux recyclables.

Nous sommes certifiés selon ISO 14001 pour notre système de gestion de l'environnement.



SIMEON MEDICAL VOTRE FOURNIS- SEUR DE SOLUTIONS POUR L'HÔPITAL



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

S.I.M.E.O.N. Medical GmbH & Co. KG
In Grubenäcker 18
78532 Tuttlingen
Téléphone: +49 (0) 74 61 / 9 00 68 - 0
Fax: +49 (0) 74 61 / 9 00 68 - 900

www.simeonmedical.com

info@simeonmedical.com



Les produits sont seulement disponibles dans les pays enregistrés.

* Sim.CARRY fabriqué en République tchèque

En tant que fournisseur de solutions pour le milieu hospitalier, SIMEON Medical jouit d'une expérience de plus que 20 ans, emploie 100 salariés sur 6 sites à travers le monde, à une capacité d'innovation extraordinaire et possède un savoir-faire incroyable concernant des solutions en matière de technique médicale. Grâce à la proximité avec nos clients et notre compréhension de leurs besoins, nous vous garantissons des produits d'excellence, «Made in Germany».*