

FICHE PRODUIT

Lampe d'opération Plafonnier avec 2 coupoles + système vidéo

Référence : SOC-KL700-700III

Points forts

- délais : 48 heures
- Garantie : 1

Description du produit

Le système de lampe numérique, sans ombre et image, Modèle KL se compose de vidicons principaux et auxiliaires, système de surveillance numérique contrôlé par ordinateur multimédia, moniteur et lampe sans ombre pour opération chirurgicale.

Ce système est principalement destiné à la démonstration clinique et opération chirurgicale.

Caractéristiques de la Lampe d'opération Plafonnier avec 2 coupoles :

- Il possède un bras principal sans soudure en alliage de titane, de sorte que l'apparence soit esthétique et la rotation soit plus souple et pratique.
- La gaine amovible de la poignée peut être désinfectée à la température élevée de 135 °C.
- Le panneau dépoli fait de matière importée rend les rayons de lumière plus doux.
- L'interrupteur d'alimentation importée est adopté pour contrôler la tension, ce qui rend la tension de travail permanemment stable.
- Le filtre spécial de rayonnements réduit la chaleur au niveau minimum.
- Le rétroréflecteur multi-flocons fait de feuille d'aluminium importée a la particularité de n'avoir aucun film de revêtement et de ne jamais se décolorer.
- Douille de lampe importée, ampoules halogènes tungstène de marque internationale sont

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

adoptées pour un service moyen de plus de 1500 heures.

- Le circuit de réglage de la lumière adopte le contrôle par ordinateur (CPU), permettant une augmentation ou une diminution de l'éclairage et vantant ainsi la mémoire de luminosité.
- Un porte-lampe à deux ampoules permet un fonctionnement automatique de l'ampoule de réserve en ½ seconde lorsque qu'il y'a dysfonctionnement de l'ampoule principale, et il possède des indicateurs permettant de signaler les dommages de l'ampoule principale ou de secours.

Caractéristiques de la caméra :

- Le système de lumière OR, numérique KL et image se compose de vidicons principaux et auxiliaires, système de surveillance numérique contrôlé par ordinateur multimédia, moniteur et lampe sans ombre pour opération chirurgicale. Ce système est principalement destiné à la démonstration clinique et opération chirurgicale.
- Le vidicon majeur est situé dans le centre de la lampe principale, en gardant la scène et la lumière de la lampe sans ombre dans la même direction de manière à maintenir le meilleur angle visuel pour l'opération chirurgicale et l'image la plus claire.
- Ce design rend la structure globale compacte et simple.
- Le vidicon auxiliaire sur la plate-forme prend l'image de la scène entière, élargissant le champ de vision pour la surveillance.
- Le système possède un vidicon numérique intégré de haute sensibilité importé du Japon et un système de surveillance numérique commandé par ordinateur multimédia ainsi que d'autres technologies sophistiquées.
- Le zoom offre 22 niveaux de zoom, ce qui est pratique pour observer la scène entière ou avoir un élargissement local.

Le système de surveillance numérique commandé par ordinateur multimédia fournit :

- Fonction de surveillance : affichage en temps réel des trois ségrégations de l'image.
- Fonction vidéo : vidéo en temps réel de toutes les images.
- Fonction de relecture : sélectionnez la touche de relecture pour relire les photos.
- Système d'exploitation WINDOWS, performances fiables.
- Logiciel spécialement conçu, interface de commande d'image humanisé pour une utilisation pratique, opération effectuée en cliquant sur les touches correspondantes sur l'interface principale.
- Scène d'opération chirurgicale ou des images de l'environnement d'opération enregistrée sur le format MPEG.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Trois voies d'entrée vidéo rendant le déplacement pratique, entre plein écran et l'interface principale.
- Mode de sauvegarde BMP Standard pour la prise d'images de la scène d'opération chirurgicale ou de l'environnement de l'opération.
- Vidéo VCD pour la sauvegarde, information sur l'opération chirurgicale sous forme de vidéo (leader and reel end produced automatically) formant un tout complet avec la vidéo de l'opération chirurgicale, rendant pratique l'étude de l'opération chirurgicale.
- Mode de sauvegarde de la base de données stable pour le stockage de différentes données, en conservant plus d'information sur l'opération chirurgicale.
- Recherche floue pour la recherche de données dans la base de données.
- Format, style de lettre et couleur à déterminer par l'utilisateur, l'impression peut être réglée de manière flexible.

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/lampes-operatoires-et-scialytiques/6471-lampe-d-operation-plafonnier-avec-2-coupoles.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	1

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com