Dr Mach LED 120 F (focusable) - plafondmodel

07/10/2025 20:24:20

Numéro d'article	153983
Prix HT	2 256,22 €
Prix TTC	2 730,03 €
Stock	sur commande

Description

La lampe d'examen LED 120-F est une lampe courante dans les cliniques externes des hôpitaux, cliniques privées, médecins généralistes, vétérinaires et dentistes. La LED 120-F a un rendement lumineux de 50.000 lux et une taille de champ lumineux réglable de 14 à 25 cm, mais elle est également disponible en version standard avec un champ lumineux fixe de 17 cm. Les différentes cliniques externes dans les hôpitaux où cette lampe est utilisée sont par exemple : Gynécologie et obstétrique Dermatologie, Urgence, Chirurgie buccale, Ophtalmologie, Salle de plâtre.

Rendu des couleurs supérieur

Avec son excellente couleur lumière du jour de 95%, le chirurgien reconnaît même les plus petites nuances dans la zone de la plaie. Cela rend le travail agréable et donne un contraste naturel. Le spectre de couleurs dans la zone de travail rend le travail agréable.

Système de lentilles multiples rectifiées

Les lentilles sont affûtées à l'aide d'un ordinateur, ce qui garantit une égalité totale entre les lentilles. Chaque LED est commandée individuellement et dispose de son propre module LED afin de générer son propre champ lumineux. Une intensité lumineuse de 40.000 lux à une distance de 1 mètre peut être obtenue sans problème.

Panneau de contrôle

Le panneau de commande pour allumer et éteindre la lampe est monté sur la tête de lampe. Ce panneau de commande dispose également d'un bouton de gradation pour varier la puissance de la lampe jusqu'à 50 % de sa pleine puissance.

Développement et utilisation

Au cours du développement, une grande attention a été portée à la simplicité d'utilisation et à la grande facilité de maintenance. Grâce à l'anneau à l'extérieur de la lampe, les courants d'air peuvent facilement être dirigés par le haut le long de la lampe. Ceci assure également une augmentation minimale de la chaleur. Grâce au bras et à la poignée flexibles, la lampe peut être positionnée facilement et avec précision autour de la plaie d'une seule main. Grâce à l'utilisation de contacts de traînée internes, les possibilités de rotation sont illimitées. Le champ lumineux peut être mis au point (en option) en tournant la poignée. Ceci vous permet de régler la bonne taille du champ lumineux en fonction de la taille de la zone de la plaie.

Longue durée de vie / faible consommation d'énergie

L'utilisation de LED de haute qualité garantit une durée de vie de plus de 50.000 heures. Comparées aux lampes halogènes, les lampes LED ont une économie de plus de 50%. De plus, vous n'avez pas besoin de remplacer les sources de lumière entre les deux. En raison de la faible consommation d'énergie et de la haute qualité des LEDs, vous avez un maximum de 0,5 degré d'augmentation de chaleur après 3 heures de combustion.

Afbeeldingen