

# Maquet Volista VisioNIR

Gardez votre éclairage opératoire allumé pendant votre intervention guidée par NIR\*

L'imagerie en fluorescence proche infrarouge est conçue pour répondre à de nombreux besoins cliniques insatisfaits lorsqu'il s'agit de trouver des structures qui doivent être réséquées, comme des ganglions lymphatiques sentinelles, des cellules malignes et des calcifications luminales. Egalement, d'éviter d'autres structures qui pourraient entraîner une morbidité aiguë ou chronique, notamment des nerfs, des vaisseaux sanguins, des conduits, des vaisseaux lymphatiques et des glandes normales<sup>1</sup>. Grâce au mode VisioNIR disponible sur le Maquet Volista\*\*, le personnel chirurgical n'a pas besoin d'allumer et d'éteindre l'éclairage opératoire pour réaliser des interventions chirurgicales ouvertes au moyen de systèmes d'imagerie en fluorescence proche infrarouge.



\*Proche infrarouge

\*\*Uniquement disponible sur la version StandOP

## Il suffit de laisser la lumière allumée ! Inutile de choisir entre l'un et l'autre.

- Une solution puissante conçue dans le but de guider les chirurgiens et sécuriser leurs actes grâce à une meilleure coordination main-œil pendant les interventions guidées par fluorescence. Il n'est pas nécessaire d'allumer et d'éteindre l'éclairage.
- Le personnel chirurgical peut rester concentré sur le patient qui subit l'intervention. Une action de moins pour le personnel circulant.
- Le flux de travail est ininterrompu : vous pouvez laisser l'éclairage allumé pendant toute la procédure.
- La possibilité de garder l'éclairage opératoire allumé vise à offrir au personnel une meilleure visibilité sur l'environnement de bloc.
- Fonctionne simultanément avec la fonctionnalité de température de couleur réglable : en utilisant les caméras NIR et ICG (vert d'indocyanine), le chirurgien peut opérer avec la température de couleur qu'il préfère. Le mode d'amélioration dédié augmente le contraste à l'écran et respecte l'autofluorescence.
- Conservation des paramètres de l'éclairage opératoire comme mode standard avec un bon rendu des couleurs, sans variation de la dilution des ombres ou de l'atténuation de l'éclairage.



### Un filtre de lumière unique

Grâce au porte-filtres breveté développé sur le Maquet Volista StandOP, la lumière émise par les LED est filtrée pour atténuer les longueurs d'onde NIR résiduelles. Ainsi, Maquet Volista VisioNIR ne perturbe pas le signal de fluorescence émis. Les caméras de chirurgie guidée par NIR et VisioNIR Maquet Volista peuvent être utilisées simultanément au sein du bloc opératoire.



**Mentions légales** - Volista - Gamme d'éclairages opératoires destinée à éclairer le corps du patient lors d'opérations chirurgicales, de diagnostic, ou de traitement. Il s'agit d'un dispositif médical de classe I. Produit fabriqué par MAQUET SAS, France. Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation du produit. PUB-2021-0501-B, version de février 2024.

#### Références

<sup>1</sup>Chirurgie guidée par image utilisant la lumière proche infrarouge invisible : principes fondamentaux de la traduction clinique, S. Gioux et al. Mol Imaging. Octobre 2010 ; 9(5): 237-255

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · accueil.FRARD@getinge.com