

OPHTALMOSCOPE HEINE BETA[®] 200

Pour une image claire, lumineuse et sans éblouissement du fond de l'œil –
Pour les années à venir.

Disque de 27 lentilles allant de -35D à +40D (-10D à +10D en pas d'une dioptrie)

LEDHQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

XHL ou LEDHQ pour des conditions d'éclairage précises et un rendu des couleurs fidèle lors d'examens endoscopiques

Régulation en continue de la luminosité

Les poignées rechargeables BETA4 à technologie Li-ion moderne

Boîtier étanche à la poussière

Les composants optiques sont intégrés dans un boîtier en aluminium

LEDHQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

La lumière qui expose les couleurs en toute fidélité

ÉCLAIRAGE CLAIR ET UNIFORME

RENDU DES COULEURS FIDÈLE

Température de couleur de typ. 3500K, indice de rendu des couleurs (IRC) >97, spécialement pour les tons rouges (R9) >93.

LUMINOSITÉ ET PERFORMANCES CONSTANTES

sur toute la durée de vie, typ. 100000 heures.

EFFICACITÉ

avec poignée rechargeable BETA4 : durée d'examen quasiment triplée.

BETA200 avec 6 diaphragmes



Fente, étoile de fixation avec coordonnées polaires, filtre bleu, grand spot, petit spot, demi-lune



Avec filtre vert

- « **Système Optique Asphérique** » (SOA) exclusivité HEINE réduit les reflets de la cornée et de l'iris pour assurer une image claire et nette du fond d'œil.

- [01] Faisceau d'éclairage elliptique plan, produit par le Système Optique Asphérique.
- [02] Faisceau d'observation.
- [03] Réorientation des reflets de la cornée et de l'iris.
- [04] Le faisceau d'éclairage elliptique entre par la moitié inférieure de la cornée. Le faisceau d'éclairage a été séparé du faisceau d'observation (Principe de Gullstrand). Tous les reflets sont déviés du faisceau d'observation grâce à la courbure réflexogène de la cornée. Grâce à la forme concentrée et plane du faisceau d'éclairage, un maximum de lumière pénètre au travers de la pupille.
- [05] Une fois passée la chambre antérieure, le faisceau lumineux s'ouvre spectaculairement pour illuminer une grande surface de la rétine.

