

## ❖ Otoscope HEINE BETA® 400 LED F.O. – FAQ

### 1. Quelles sont les caractéristiques principales du BETA 400 LED F.O. ?

Sa grande longévité (grâce à un boîtier métallique robuste et à ses lentilles en verre anti rayures), son éclairage LED<sup>HQ</sup> d'une durée de vie pratiquement illimitée, son réglage de luminosité continu qui s'utilise d'une seule main et bien sûr ses lentilles multicouches de précision et un grossissement exclusif 4,2 x.

### 2. Pourquoi n'existait-il pas déjà une version LED auparavant ?

HEINE a toujours eu pour philosophie d'utiliser les technologies restituant la meilleure image pour chaque application individuelle de chaque instrument HEINE. Par conséquent HEINE ne voulait pas utiliser telle ou telle technologie LED jusqu'à ce qu'il soit possible de l'optimiser de manière à ce qu'elle puisse répondre à nos normes strictes en ce qui concerne la température de couleur et l'indice de rendu des couleurs. C'est maintenant chose faite (y compris pour ce qui est du réglage continu de la luminosité).

### 3. Le BETA 400 LED F.O. est-il plus lumineux que la version XHL ?

Oui, beaucoup plus lumineux. En comparaison avec des spéculums de 5 mm : LED environ 77 000 lux, XHL environ 28 000 lux.

### 4. La LED est-elle remplaçable ?

Le client final ne peut pas remplacer la LED. Par ailleurs, il n'aura pas à le faire. Avec une durée de vie de >100 000 heures, il pourra utiliser l'appareil pendant les 64 prochaines années, cinq jours par semaine, pendant au moins 6 heures.

### 5. Souvent, il n'est pas possible de moduler suffisamment les LED. Qu'en est-il avec le BETA 400 LED F.O. ?

Grâce au choix de matériaux de haute qualité et à l'utilisation d'une technologie sophistiquée, une régulation comprise entre 100 % et 3 % est possible.

### 6. Avec quels spéculums peut-on utiliser le BETA 400 LED F.O. ?

Il est utilisable avec tous les spéculums à usage unique AllSpec® ainsi qu'avec tous les spéculums réutilisables.

### 7. Avec quelles poignées le BETA 400 LED F.O. fonctionne-t-il ?

Il fonctionne aussi bien avec les nouvelles poignées BETA 4 (BETA 4 NT, BETA 4 USB, BETA 4 SLIM) qu'avec les poignées rechargeables de l'ancienne génération BETA (BETA L, BETA NT, BETA TR, BETA R) et l'EN 100.

### 8. Pourquoi le BETA 400 LED F.O. est-il un peu plus long que la version XHL ?

Pour la régulation de la LED, il faut incorporer davantage de technologie dans l'instrument, ce qui se traduit par un très léger allongement de la tête de l'appareil.

