

## **OFTALMOSCOPIO INDIRETTO HEINE OMEGA 600 LED HQ - C-008.33.610**



### **OFTALMOSCOPIO INDIRETTO HEINE OMEGA 600 LED - C-008.33.610**

Oftalmoscopio indiretto binoculare, leggero e di qualità superiore; offre un'ottica impeccabile, immagini molto nitide e colori realistici.

Possibilità di esplorare l'intera retina, anche all'estremità più remota, e ottenere una diagnostica più affidabile grazie alla funzione esclusiva VisionBOOST, che consente di aumentare con sicurezza l'illuminazione del dispositivo superando la normale intensità luminosa, ottenendo fino al 20% in più di dettagli dell'area osservata, specialmente in pazienti con opacità oculare (cataratta).

#### **Caratteristiche:**

- immagine nitida del fondo oculare grazie all'ottica in vetro di qualità superiore
- illuminazione chiara del fondo oculare e resa cromatica realistica grazie dell'esclusivo LEDHQ
- immagini 3D ottimali grazie all'esclusiva Tecnologia di Regolazione stereoscopica nelle pupille dilatate e non dilatate, anche in prematuri e neonati

- posizionamento ergonomico dei comandi e delle leve
- adattabile per mancini e destrorsi
- funzione di esclusione dell'unità ottica per un'interazione più agevole con il paziente
- struttura robusta e materiali di qualità
- batteria al litio compatta
- elettronica integrata nel caschetto
- massima indossabilità - senza lattice

Fornito con batteria, oculare +2D, alimentatore E4-USBC con cavo, oculare 0D e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, SE, DK, NO, FI.

Made in Germany.

Imbottitura durevole in similpelle: confortevole e facile da pulire

Pratico caschetto senza fili, nessuna manutenzione e pulizia facile grazie alla superficie liscia

Batteria ai polimeri di litio ultraleggera: autonomia di lavoro fino a 8 ore secondo l'intensità dell'illuminazione

Bloccaggio intuitivo dell'unità ottica basta regolare altezza, distanza e angolo

Filtro giallo, blu o red-free regolabile secondo le esigenze diagnostiche

Immagini 3D ottimali per qualsiasi pupilla e visione periferica grazie alla Tecnologia di Regolazione Stereoscopica

Con VisionBOOST, visione migliore fino al 20% in caso di opacità. Dal 3 al 100 % e perfino al 245% per esame della cataratta

Leva selezione apertura: Diffusore HEINE, spot piccolo, medio e grande

Altamente durevole grazie all'unità ottica sigillata

Visione migliore grazie al vetro frontale antiriflesso ottimizzato per l'esclusivo LedHQ, che non richiede manutenzione

Materiale: plastica, metallo, vetro, pelle sintetica

Sistema ottico: distanza di illuminazione asferica

Illuminazione: 560 lux a 400 mm di distanza / 1380 lux a 400 mm di distanza con modalità Boost

Temperatura di colore: 3000 K

Indice resa cromatica (IRC): min. 90

Durata media LED: > 60.000 ore

Distanza di utilizzo: 400 mm

Campo illuminato:

- spot grande: distanza 400 mm  $\varnothing$  62,5  $\pm$  2,5 mm

- spot medio: distanza 400 mm  $\varnothing$  33  $\pm$  2 mm

- spot piccolo: distanza 400 mm  $\varnothing$  16,5  $\pm$  1,5 mm

Campo visivo: lente 16D: 43°, lente 20D: 53°, lente 30D: 63°

Controllo luminosità: continuo tra 3 e 100% (boost: da 100 a 245%)

Regolazione verticale: tra -4° e +7°

Alimentazione: batteria interna ai polimeri di litio

Tempo medio funzionam.: fino a 8 ore

Tempo di ricarica: 1,5 ore

Ingresso: USB 2.0 Tipo C, 5 V, 1,2 A

Consumo energia: 6 W

Dimensioni - peso: 320x300x200 mm - 475 g

Dimensioni imballo: 255x190x410 mm

Norme: 93/42/CEE, UE 2017/745 - Classe I