



TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TIẾNG VIỆT

Tên sản phẩm: Đèn khe khám mắt PCL5 ZD

Hãng sản xuất: ARC Laser

Nước sản xuất: Đức

➤ **Mô tả sản phẩm:**

- Đèn khe PCL5 ZD là thiết bị dùng để khám mắt với sự phóng đại hình ảnh. Đèn khe có nguồn sáng chiếu từ dưới lên.

➤ **Thông số kỹ thuật:**

+ Đèn khe PCL5 ZD là thiết bị dùng để khám mắt với sự phóng đại hình ảnh. Đèn khe có nguồn sáng chiếu từ dưới lên.

Thông số kỹ thuật:

+ **Hệ thống chiếu sáng:**

- Độ rộng khe sáng: 0 – 16 mm
- Chiều dài khe sáng: 0 – 16 mm
- Khả năng xoay khe sáng: $\pm 90^\circ$
- Khả năng xoay nguồn chiếu sáng: xoay ngang $\pm 90^\circ$
- Bộ lọc: lọc ánh sáng xanh, xanh lục, xám, tia UV và hấp phụ nhiệt
- Nguồn sáng: bóng halogen 6V, 20W – 0 lux đến 600.000 lux
- Nguồn cung cấp điện: 110 – 240V 50/60 Hz
- Trọng lượng: 12,7 Kg

+ **Hệ thống kính hiển vi:**

- Góc ống ngắm tạo ảnh nổi: 10°
- Khoảng điều chỉnh thị kính: $\pm 8D$
- Độ phóng đại: 5 bước 6,3x / 10x / 16x / 25x / 40x
- Độ phóng đại thị kính: 12,5x
- Khoảng cách đồng tử: 52 – 78 mm

+ **Bộ phận để trượt đèn khe:**

- Khoảng di chuyển bên: 87mm
- Khoảng di chuyển tới lui: 80mm
- Khoảng di chuyển lên: 30mm
- Tích hợp nút điều chỉnh cường độ sáng

- **Chỉ định:** Đèn khe PCL5 ZD của hãng ARC Laser được dùng để khám mắt, từ biểu mô giác mạc đến bao sau thủy tinh thể. Với các thấu kính hoặc kính tiếp xúc, có thể khám được võng mạc. Nó được dùng để hỗ trợ chẩn đoán các bệnh mắt hoặc các chấn thương mắt ảnh hưởng đến các vùng khác của mắt.



Chống chỉ định: Không có chống chỉ định sử dụng đèn khe khám mắt cho bất cứ bệnh nhân nào trừ trường hợp bệnh nhân không thể tự ngồi để có thể khám

Cảnh cáo và thận trọng:

- Chỉ những người được đào tạo mới vận hành thiết bị.
 - Nên tắt thiết bị sau khi vận hành, đặc biệt khi sử dụng nguồn sáng là đèn LED.
 - Không được sử dụng thấu kính (oculars) để nhìn mặt trời
 - Không được sử dụng đèn khe ở nơi dễ cháy nổ.
 - Tránh đặt máy nơi ẩm ướt.
- **Tác dụng bất lợi có thể xảy ra: Không**
- **Hướng dẫn sử dụng:**
- Cho bệnh nhân ngồi với cằm và trán tựa vào tựa cằm
 - Điều chỉnh độ cao bàn khám phù hợp độ cao bệnh nhân
 - Điều chỉnh tựa cằm phù hợp bệnh nhân
 - Sát trùng sạch các phần tiếp xúc với bệnh nhân
 - Bật máy bằng nút điều chỉnh độ sáng, chiếu tia sáng vào mắt cần khám
 - Điều chỉnh độ cao tia sáng bằng cách xoay cần điều chỉnh (joystick)
 - Nghiêng cần điều chỉnh để di chuyển đầu kính hiển vi
 - Đèn khe có thể xoay $\pm 90^0$ quanh trục đứng
 - Có thể điều chỉnh độ cao, độ rộng của khe sáng bằng các bánh xe
 - Có thể xoay khe sáng quanh trục quang học bằng bánh xe tương ứng.
 - Đầu kính hiển vi có thể xoay $\pm 30^0$ quang trục đứng

Công ty TNHH TM Bách Quang

