



TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TIẾNG VIỆT

Tên sản phẩm: Đèn khe khám mắt PCL5 SHD

Hãng sản xuất: ARC Laser

Nước sản xuất: Đức

➤ Mô tả sản phẩm:

- Đèn khe PCL5 SHD là thiết bị dùng để khám mắt với sự phóng đại hình ảnh. Đèn khe có nguồn sáng chiếu từ trên xuống.

Thông số kỹ thuật:

+ Hệ thống chiếu ánh sáng:

- Độ rộng khe sáng: 0 – 8 mm, liên tục
- Chiều dài khe sáng: 0,5 – 8 mm liên tục
- Đường kính trường chiếu sáng: 0,2; 1; 2; 3; 4; 6; 8 mm
- Khả năng xoay khe sáng: $\pm 90^\circ$
- Khả năng xoay nguồn chiếu sáng: xoay ngang $\pm 90^\circ$, xoay đứng: 0-20°
- Bộ lọc: tích hợp các bộ 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, hoặc đèn LED 14V 5W
- Nguồn cung cấp điện: 110 – 240V 50/60 Hz

+ Hệ thống kính hiển vi:

- Góc ống ngắm tạo ảnh nổi: 10°
- Độ phóng đại thị kính: 12,5x
- Khoảng điều chỉnh thị kính: $\pm 8D$
- Độ phóng đại: 5 bước 6,3x / 10x / 16x / 25x / 40x
- Khoảng cách đồng tử: 52 – 78 mm
- Khả năng xoay trục kính hiển vi: $\pm 30^\circ$

+ Bộ phận đế trượt kính hiển vi:

- Di chuyển bên: 100 mm
- Di chuyển cao: 30 mm
- Di chuyển tới lui: 80 mm
- Nút điều chỉnh độ sáng tích hợp
- Trọng lượng: 12,7 Kg



Chỉ định: Đèn khe PCL5 SHD 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

➤ **Cảnh cáo và thận trọng:** + Lưu ý:

- Rửa dụng cụ ít nhất một lần bằng siêu âm trong ngày
- Không để dụng cụ khô với máu, mô và nước muối trên bề mặt
- Không bao giờ dùng nước muối để rửa dụng cụ
- Không dùng bàn chải kim loại để chà rửa dụng cụ

➤ **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 $\pm 90^{\circ}$ 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 $\pm 30^{\circ}$ quang trục đứng

Công ty TNHH TM Bách Quang

