

Frey



MANUFACTURED
IN EUROPEAN UNION



Щілинна лампа
SL-100

freymedical.eu

Щілинна лампа SL-100 - вдосконалений мікроскоп зі світлодіодною щілинною лампою

Frey SL-100 - це сучасний мікроскоп зі світлодіодною щілинною лампою, розроблений для високої продуктивності, точної діагностики, надійності та комфорту пацієнта. Чудова оптика забезпечує приголомшливу якість та роздільну здатність зображення. Інноваційна система світлодіодного підсвічування з вбудованим підсвічуванням ока та цифровою камерою забезпечує чудовий клінічний огляд.

Цифрова камера

Frey SL-100 поєднує спеціалізовані компоненти для підключення та керування системою цифрової візуалізації, розробленої компанією Frey. Кнопковий джойстик та органи управління системою підсвічування очей органічно інтегровані. Просто додайте систему цифрової камери, і клініцисти зможуть насолоджуватися чудовою ергономікою та повним контролем над процесом візуалізації клінічного обстеження.

Система світлодіодного підсвічування

Світлодіодне джерело освітлення усуває теплове та інфрачервоне випромінювання, пов'язане з традиційними джерелами світла, та забезпечує оптимальну діагностичну деталізацію від рогівки до сітківки.

Світлодіод демонструє чудовий робочий цикл і значно скорочує час обслуговування та простою медичного обладнання. Інтенсивність світла світлодіода точна і проста у використанні, забезпечуючи чітку та яскраву щілину для найвищої продуктивності та контролю.

Покращення робочого процесу

Чудова механіка, Frey SL-100 дуже проста в експлуатації. Frey поєднує в собі сучасний дизайн та довговічність, забезпечуючи лікарів щоденне обстеження без відчуття втоми. Жовтий контрастно-підсилюючий фільтр для додаткового контрасту вбудований в оптичний корпус мікроскопа і може тонко керуватися для перегляду фарбування рогівки.

Щілина, проекційна система та загальні характеристики	SL-100				
Мінімальний отвір щілини	0 мм				
Максимальна довжина щілини	14 мм				
Постійно регульована довжина щілини	1,8 - 14 мм з плавним регулюванням				
Шкала проекції щілини	1.2 x				
Щілинні апертурні діафрагми	0.2/ 1/ 3/ 5.5/ 9/ 14 мм				
Фільтри	прозорий, синій, природний, жовтий, дифузор, без червоного				
Обертання щілини	0° - 180° з контрольною шкалою				
Вертикальні кути нахилу щілини	0°/ 5°/ 10°/ 15°/ 20°				
Робоча відстань - око пацієнта/поверхня призми	75 мм				
Фіксує лампа	зелена лампа				
Регулювання висоти підборіддя	59 мм				
Розмір мікроскопа	103 мм по осі X, 100 мм по осі Y, 35 мм по осі Z				
Стереоскопічний мікроскоп					
Тип мікроскопа	Конвергентний бінокулярний оптичний мікроскоп @ 8°				
Система вибору потужності збільшення	П'ятипозиційний обертовий барабан				
Окуляр	12.5 x				
Збільшення	6x	10x	16x	25x	40x
Поле зору [мм]	36	22	14	9	5.6
Відстань між зіницями	48.5 – 80 мм				
Робоча відстань об'єктива	111 мм				
Робочий кут об'єктива	12°				
Регулювання діоптрії окуляра	від -5D до +5D				