



**GALIT**  
EXPERTS IN DENTISTRY



LED  
SURGICAL  
LIGHT

**NUVO**

**ЦЕ РЕВОЛЮЦІЯ В ОСВІТЛЕННІ**  
Коли ви виконуєте операцію, дуже важливо бачити, що ви робите, до найдрібніших деталей. Ось чому світлодіодний хірургічний світильник Nuvo Vu повинен бути на першому місці в списку операційних кімнат вашої лікарні.

#### **Короткий огляд світлодіодного хірургічного світильника Vu**

- Регульована колірна температура (від 3800° до 4800°K)
- Яскравість 160 000 Люкс
- Розрахований термін служби світлодіодів 50 000 годин
- Технологія перехресного фокусу Cross Focus забезпечує чудовий контроль тіней
- Випромінюване тепло близько нуля
- Повний вибір варіантів кріплення
- Додаткова камера HD «in-light».
- Зелений режим «Green Mode» для малоінвазивної хірургії при слабкому освітленні



Приклад з додатковою камерою HD In-light

### **Покращуйте свої хірургічні результати**

Світлодіодний хірургічний світильник Nuvo Vu яскравіший, біліший, прохолодніший і ефективніший в операційній, ніж будь-яка попередня технологія.

Тож ви отримуєте найточніші кольори з неперевершеним контролем тіней — і практично без виділення тепла.

Усе це за ціну, яку важко порівняти.





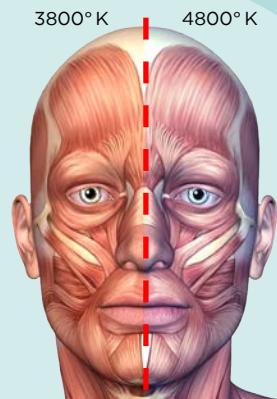
3800° K



4800° K



Green Mode



### Колірна температура світлодіодів Nuvo у вашому розпорядженні

У різних хірургічних кабінетах є різні вимоги до освітлення. Тепло-білі та холодно-білі світлодіоди Nuvo Vu дозволяють гнучко регулювати колірну температуру за потреби, маючи п'ять налаштувань від 3800° до 4800° Кельвіна для задоволення конкретних потреб хірурга. Нижча кольорова температура підкреслює червоні, а вища температура забезпечує більш холодні білі. Nuvo Vu також має «зелений режим» для мінімально інвазивної хірургії.

ФАКТ: людське око може бачити більше відтінків зеленого, ніж будь-який інший колір, що робить зелений колір оптимальним для хірургічних ситуацій із слабким освітленням, навіть покращуючи зображення, що відображаються на плоских відеомоніторах.



## Технологія перехресного фокусу Cross Focus. Забезпечує найчистіше, найбільш однорідне біле світло

Розробляючи світлодіодний хірургічний світильник Nuvo Vu, ми враховували не лише принцип роботи світлодіодів, але й те, як людське око сприймає колір. Результатом є дивовижна оптична технологія, яка встановлює новий стандарт у хірургічному освітленні, забезпечуючи найчистіше та більш рівномірне біле світло.



Щоб компенсувати властиві світлодіодам кольорні недоліки, ми розробили геніальну лінзу, яка поєднує всі випромінювані кольори в один сфокусований промінь дуже білого світла, забезпечуючи вам неперевершену точність кольору.



Серія Nuvo містить спеціальну систему лінз переднього розсіювача, яка індивідуально перенаправляє кожен промінь в єдине, когерентне, рівне світлове поле.





### **Кращий контроль під рукою**

Контроль яскравості та положення хірургічного освітлення має вирішальне значення. З Nuvo Vu це просто. Просто потягніться вгору та натисніть центральну кнопку на нашій знімній ручці керування, яку можна стерилізувати, щоб відрегулювати яскравість. Або поверніть ручку, щоб відрегулювати ділянку світла без переміщення світильника за допомогою нашої ексклюзивної технології перехресного фокусування. По периферії нестерильні ручки Vu дозволяють розташувати світлову головку поза межами стерильного поля.


- Поле затемнення та освітлення легко регулюється за допомогою стерилізованої ручки.
- Малоінвазивний зелений режим при слабкому освітленні досягається утриманням кнопки ручки керування протягом трьох секунд.

### Опція HD-камери «In-Light».

Nuvo Vu надає можливість встановити HD-відеокамеру в центрі світла. Таким чином, ви можете мати два світильники, які освітлюють місце операції, не додаючи інший важіль для камери. І це гарантує, що камера буде спрямована прямо на місце хірургічного втручання, не заважаючи їй або хірургу, який підійде до поля камери та створить тінь. Хірургічний світильник Nuvo Vu також пропонує опцію окремої автономної камери.

- 1080i високої чіткості
- Відеовихід HD-SDI
- 20-кратне оптичне збільшення / 12-кратне цифрове збільшення
- Автоматичне і ручне фокусування
- Ручка, яка стерилізується - стандартна
- Працює з дистанційного настінного пульта керування





**Ідеально підходить для будь-якого розміру операційної.**

Світлодіодний хірургічний світильник Nuvo Vu пропонує різноманітні конфігурації монтажу, які відповідають особливим потребам у освітленні вашої лікарні чи амбулаторного центру. Доступний широкий вибір освітлення та відеопідтримка. Наприклад, ви можете мати до двох світильників і двох моніторів, які ідеально підходять для великих хірургічних операцій.



## Настінний сенсорний екран керування підвищує ефективність операційної

Nuvo дає вам можливість керувати настінним сенсорним екраном. Настінна панель керування підтримує бездротовий зв'язок, керуючи одним, двома чи трьома лампами, а також HD-відеокамерою. Поки ви зосереджуєтеся на роботі, ваша медсестра або помічник може дистанційно контролювати інтенсивність світла, колірну температуру, зелений режим і функції камери.



## NUVO - це розробки в інтересах пацієнта

Протягом майже 20 років єдина робота в Nuvo полягала в тому, щоб забезпечити сферу медицини найвищою якістю, найефективнішими хірургічними світильниками, столами, системами керування обладнанням, відеоінтеграцією та іншими продуктами для лікарняних операційних. Усе це може суттєво допомогти вам покращити догляд за вашими пацієнтами. Перевірте характеристики на [www.nuvosurgical.com](http://www.nuvosurgical.com)

Офіційним представником Nuvo в Україні є компанія  
**GALIT**

ПП «Галіт»

вул. 15 Квітня, 6Є, с. Байківці,  
Тернопільський р-н, 47711, Україна

0 800 502 998

[office@galit.te.ua](mailto:office@galit.te.ua)

[service@galit.te.ua](mailto:service@galit.te.ua)



З гордістю зроблено в США



Nuvo є підрозділом Medical Illumination  
547 Library St., San Fernando, CA 91340

