



Портативний ліхтарик IsoLED II

IsoLED II — це оглядовий та діагностичний ліхтарик, що працює від акумулятора, та ідеально підходить для:

- Стоматологія
- Дерматологія
- Щелепно-лицева хірургія порожнини рота
- Ветеринарна медицина
- ЛОР
- Кімнати невідкладної допомоги
- Амбулаторні заклади
- Акушер/Гінеколог

Ясність: IsoLED II має індекс передачі кольору (CRI) 96, що є бажаним у критично важливих для кольору застосуваннях, таких як невеликі процедури, загальна медицина та хірургія. Цей високий рейтинг вказує на його здатність відобразити справжні кольори тканин і шкіри, тим самим зменшуючи час на діагностику та лікування.

Регульованість: Світловий промінь IsoLED II однорідний і рівномірний від краю до краю, без недоліків. Розмір плями регулюється без гарячих точок, забезпечуючи чистий, чіткий край плями без тіней або розмиття.

Портативність: IsoLED II відрізняється максимальною портативністю, що забезпечує необмежену мобільність для лікаря, оскільки вони більше не обмежені шнурами живлення чи оптоволоконними кабелями. Легка акумуляторна батарея також має фіксатор для використання на поясі або в кишені, а акумуляторна батарея працює 5,5 годин на одному заряді при повній інтенсивності.

Ефективність: IsoLED II має високоєфективну конструкцію, що знижує споживання енергії та вартість володіння (менше ніж на 30% у порівнянні з галогенними лампами), таким чином перевищуючи вимоги Energy Star. 50 000 годин роботи світлодіодів забезпечують пристрій, який не потребує обслуговування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Освітлення	> 25,000 Люкс на 12" (30 см)
Термін служби світлодіодів	>50,000 годин
Колірна температура	4,500 °K
Індекс передачі кольору (CRI)	96 Типовий
Деградація світла	Ні
Розмір плями	Від 10 мм до 100 мм на робочій відстані 400 мм/16 дюймів (40 см)
Діапазон інтенсивності	20% до 100%
Час роботи	>5,5 годин, як правило, при максимальній інтенсивності
Нормальний час перезарядки	<3.6 години
Швидкий час перезарядки	2 години протягом 4 годин максимальної інтенсивності
Пов'язка на голову	Подвійна тріскачка або м'яка липучка
Вага (фара)	290 грам (світлодіод, пов'язка на голову, кабель і оптика)
Вага (акумулятор)	190 грам
Розмір (блок керування / акумулятор)	4.25" x 2.7" x 1.1" (10,6 см x 6,7 см x 2,7)