

Одинарна система OSA із вбудованим LED-світильником для БІТ і травматології

Одинарна система OSA (стельових підвісних консолей) із вбудованим LED-світильником для відділень критичної допомоги, наприклад БІТ і травматології, розроблена для оптимальної інтеграції медичного оглядового освітлення та систем OSA.

Поєднання цих двох функцій в одній системі забезпечує оптимальне позиціонування обох систем, надаючи лікарям повний клінічний огляд і забезпечуючи легкий доступ до медичного обладнання безпосередньо в місці надання допомоги.



Особливості та переваги

- Інтегрований лікувально-оглядовий світильник, центрально встановлений у плечі.
 - Технологія освітлення: LED
 - Інтенсивність: 100 кілолюкс
 - Висока маневровість - обертання на 360°
- Економічно ефективна конструкція, що усуває потребу в окремому стельовому кріпленні світильника.
- Легке переміщення та позиціонування дають змогу швидко адаптувати систему до змін ситуації, особливо в екстрених випадках.
- Організація кабелів - упорядковані кабелі та їхня стельова підвісна система допомагають запобігати внутрішньолікарняним інфекціям.
- Фіксація положення - руків'я гальм можна індивідуально адаптувати до певних робочих процесів. Керування пневматичними гальмами встановлено на сервісному блоці у вигляді двох кнопок. Пневматичні або механічні гальма забезпечують керування гальмом основного несного вузла та гальмом проміжного несного вузла. Передбачено можливість додавання пневматичного гальма обертання сервісного блока.
 - Кулькові підшипники не потребують технічного обслуговування.
- Два шарнірні плеча забезпечують більший діапазон руху та більше можливостей позиціонування.
- Усі аксесуари є знімними та взаємозамінними.
- Сервісний блок має монтажні напрямні з чотирьох боків для різноманітних аксесуарів:
 - Полиці розміром 550 × 500 можна встановлювати спереду, з боків або ззаду.
 - Доступні шухляди, що встановлюються під полицею.
 - Інфузійні стійки з нержавіючої сталі з регульованим за висотою механізмом повільного опускання. До сервісного блока можна прикріпити 3 штанги з гачками.
 - На стійках сервісного блока можна встановлювати регульовані за висотою підвісні рейки для розміщення обладнання кисневої та вакуумної терапії.
 - На сервісному блоці можна встановити додатковий малий лоток (400 × 300 мм).
 - Тримач ендоскопічного обладнання можна додати та закріпити на рейці збоку сервісного блоку.
- На сервісному блоці можна встановити електричні розетки, розетки медичних газів, контакти зрівнювання потенціалів і різні електронні роз'єми.
- Максимальний доступ до пацієнта з усіх боків.

Одинарна система OSA із вбудованим LED-світильником для ВІТ і травматології

КОНСОЛІ / ПІДВІСНІ СИСТЕМИ



Технічні дані

- Макс. навантаження: G2 макс. 220 кг (див. примітку 1).
- Довжина плеча: R3 600 мм / 800 мм / 1000 мм
R4 600 мм / 800 мм / 1000 мм
- Кут повороту: W5, 300°
W3, W4 340°
- Електричні розетки: До 16 шт.
- Контакти зрівнювання потенціалів: До 12 шт.
- Інформаційні розетки: До 8 шт.
- Газові розетки: До 10 шт.
- Манометри: До 6 шт.
- Висота сервісного блока: 600 мм / 800 мм / 1000 мм.
- Гальма: Пневматичні гальма - верхнє плече, нижнє плече; додатково - пневматичне гальмо сервісного блока (рекомендовано для конфігурації з високим навантаженням).

Примітки:

- 1) Навантаження G2 включає масу сервісного блоку та медичного обладнання.
- 2) Нестандартні довжини або більша кількість розеток доступні за запитом.

Додаткове оснащення

- Стельовий лікувальний / оглядовий світильник
- Кронштейни для моніторів
- Кронштейн для монітора та клавіатури
- Тримачі ендоскопічного обладнання

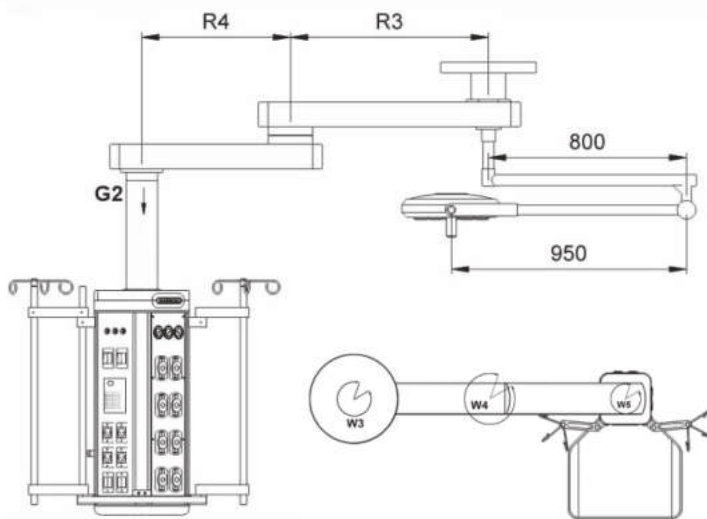
Система оснащена лікувально-оглядовим світильником елегантного дизайну, що поєднується з найсучаснішою LED-технологією.

Технічні характеристики світильника

- Інтенсивність світла: 100 000 люкс на відстані 1 метра
- Строк служби LED: 50 000 годин
- Відсутність теплового випромінювання
- Безперервне регулювання яскравості від 10 % до 100 %
- Діаметр світлового поля: 170 мм
- Знімна ручка, що підлягає стерилізації
- Електроживлення: 100-240 В, 50/60 Гц
- Шарнірне плече з пружинним механізмом



Схема



Додаткове оснащення



Стельове підвісне плече відповідає вимогам стандартів NFPA 99, EN ISO 11197 та 7396-1.

Система управління якістю Silbermann:

- EN ISO 13485-2016
- ISO 9001-2015
- Маркування CE



SILBERMANN Technologies Ltd.

Адреса: вул. Харакевет, 5, а/с 4605, Петах-Тиква, 4900715, Ізраїл

Тел.: +972-3-9309186 | Факс: +972-3-9315721

E-mail: info@silbermann.com, www.silbermann.com

 **Silbermann**
Medical Gas Systems Since 1950