

НОВІ FULL HD
ТЕХНОЛОГІЇ

Новий рівень Вашої хірургії



ІНТУЇТИВНЕ
З'ЄДНАННЯ



SYMBIOZ Cam+

FULL
HD

ЕНДОСКОПІЧНА СТІЙКА SYMBIOZ+

COMEG
medical technologies

● ОПТИМІЗАЦІЯ ЗОБРАЖЕННЯ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ З ТЕХНОЛОГІЄЮ ISYME.

Включення синхронного зв'язку між компонентами стійки.

Технологія ISYME призначена для автоматичного моніторингу хірургічних умов та оптимізації параметрів компонентів стійки, розроблена ексклюзивно для Comeg Medical technologies.

Завдяки обміну даними система регулює себе для забезпечення оптимального хірургічного середовища.



● ПЕРСОНАЛІЗОВАНЕ НАЛАШТУВАННЯ СТІЙКИ ПІД КОЖНОГО ЛІКАРЯ.

Оптимізоване програмування компонентів.

Програмування і збереження індивідуальних налаштувань стійки для кожного лікаря.

Індивідуальні налаштування програмуються, зберігаються і використовуються за допомогою безконтактної технології NFC. Лікарі вибирають і програмують налаштування стійки, зберігаючи ці налаштування на персоналізованій картці SCARD. Використовуючи фірмову технологію, стійка розпізнає кожного лікаря і програмує компоненти комплексу відповідно до індивідуальних налаштувань під конкретні операції.

SCARD

Просто використовуйте свою персональну карту SCARD для програмування стійки: блок управління камерою, джерело світла, інсуфлятор і управління камерою.



Personalized SCARD: Ref. 990244
6 specialities SCARD + ADMIN: Ref. 990245

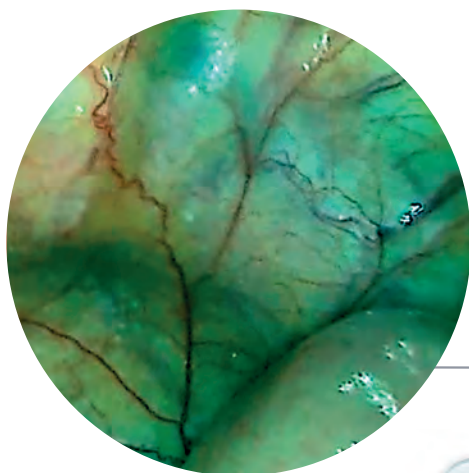
ПОЛІПШЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ З ТЕХНОЛОГІЄЮ ISYMORE*

Isymore - це технологія поліпшення кольорових зображень, розроблена компанією Comeg для отримання кращого результату з комплексом Symbioz:

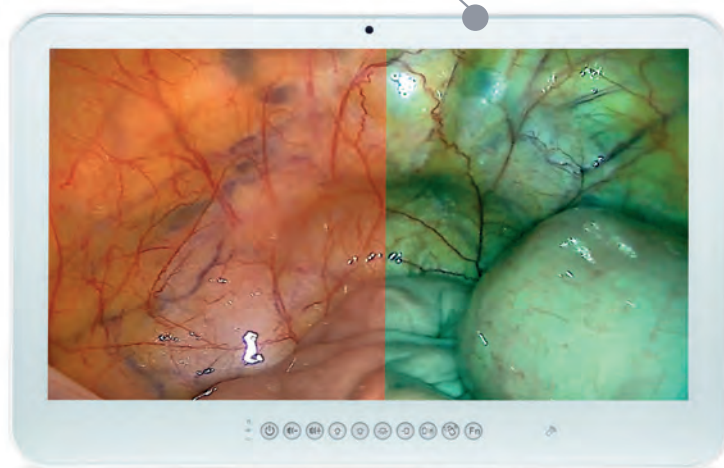
- Покращена візуалізація анатомічної васкуляризації
- Селективна фільтрація для поліпшення якості зображення
- Допомога в діагностиці та лікуванні

* Доступний на Master Ref. S_098_0004

ISYMORE
IMAGE ENHANCEMENT



Поліпшення візуалізації
анатомічної васкуляризації



ЕНДОСКОПІЧНА СТІЙКА
SYMBIOZ+

ОНОВІТЬ СВОЮ ОПЕРАЦІЙНУ ЗАЛУ З ЛАПАРАСКОПІЧНОЮ СИСТЕМОЮ SYMBIOZ+

Вдвічі чутливіше за звичайні сенсори FULL HD. Для чудової якості зображення навіть в умовах слабкого освітлення.

Exmor R™
CMOS Sensor

Завдяки технологіям Sony Exmor RTM та ISYME, система Symbioz+ розширює межі Вашої візуалізації.

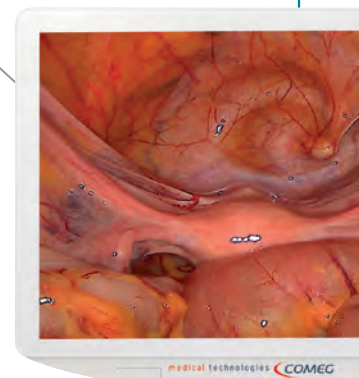


SYMBIOZ Flow Ref S_698_0001^b

Інсуфлятор:

- Інсуфляція може контролюватися безпосередньо з головки камери
- Діапазон інсуфляції від 2 л/хв до 45 л/хв
- Автоматичне управління потоком інсуфляції для підтримання бажаного тиску
- Фірмова технологія для розрахунку часу інсуфляції, що залишився
- Тиск інсуфляції одночасно відображається як на моніторі, так і на сенсорному екрані
- Великий шрифт, зручний для читання сенсорний екран з співвідношенням сторін 16: 9
- Внутрішня система підігріву газу
- Баріатричні специфічні параметри інсуфляції
- Набір труб, призначений для зниження потенційного ризику зараження
- Зовнішній випускний клапан для мінімізації ризику перехресного забруднення та пересуфляції

ISY
INTELLIGENT

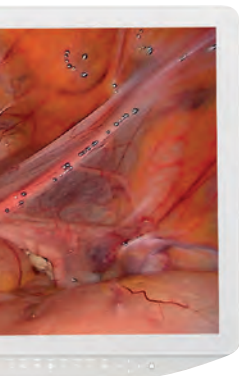


FULL HD MONITOR

TM : Exmor R is a trademark of Sony

ENDOSCOPY TOWER
SYMBIOZ+

ME
SYMBIOZ



Ref S_700696^c



KAMEPA

Ref S_198_8000^a

- 1 CMOS сенсор з full HD роздільною здатністю
- Інтегрований 15-35mm HD зум
- Роздільна здатність 1920 x 1080 pixel
- Три незалежні програмовані кнопки управління
- Ергономічний, розроблений лікарями та клініцистами дизайн

SYMBIOZ Cam⁺

Ref S_198_9000^a

БЛОК УПРАВЛІННЯ КАМЕРОЮ:

- Попереднє програмування налаштувань для LAP, ENT, GYN, URO, артроскопії та гнучкої ендоскопії
- Індивідуальні налаштування, що програмуються
- Необмежені налаштування профілю лікаря
- Інтегрований зв'язок з Symbioz LED і Symbioz Flow
- Вбудована можливість запису HD-зображення і HD відео високої чіткості
- Всі функції програмуються та доступні для використання через головку камери
- Сенсорний екран з співвідношенням сторін 16: 9
- Легко підключаємий монофіламентний роз'єм.

SYMORE
IMAGE ENHANCEMENT



SYMBIOZ Led

Ref S_298_0001^a

LED Light Source:

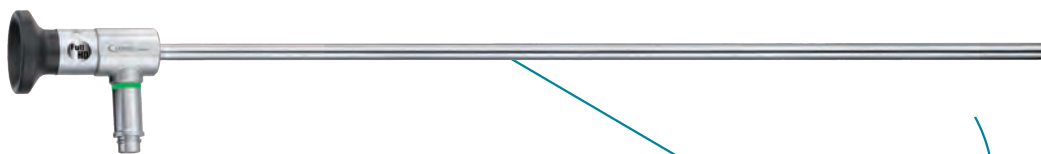
- Строк служби 40 000 годин
- Світлодіодна інтенсивність, еквівалентна 300 Вт ксеноновому джерелу світла
- Надійна і перевірена світлодіодна технологія
- Сенсорний екран з співвідношенням сторін 16: 9
- Автоматичне визначення світлового кабелю для забезпечення безпеки
- Автоматичне регулювання яскравості
- Світло може управлятися безпосередньо з головки камери

ВАРІАНТИ КОМПЛЕКТАЦІЇ СТІЙКИ SYMBIOZ+

	SYMBIOZ + 100 Ref S_K30_1012	SYMBIOZ + 300 Ref S_K30_1014	SYMBIOZ + 500 Ref S_K30_1016
FULL HD MONITOR	✓	✓	✓
SYMBIOZ <i>Cam+</i> RECORDER	✓	✓	✓
 SYMBIOZ <i>Led</i>	✓	✓	✓
SYMBIOZ <i>Flow</i>		✓	✓
 MASTER			✓



Використовуйте ідеальну комбінацію
з 5,5мм FULL HD лапароскопом



Доступний в
Ø 5,5мм і Ø 10мм,
0°, 30°, 45°

Comeg Medical Technologies є медичним підрозділом Acteon Group.

- Більше 40 років досвіду в хірургічній ендоскопії
- Особлива увага приділяється мінімально інвазивної хірургії (MIS)
- Глобальна присутність на 6 континентах
- Вирішення конкретних потреб в GYN, URO, ENT, LAP і ARTHRO

Comeg розробляє найкращі рішення для міні-інвазивної хірургії.

COMEG
medical technologies

ТОВ "РЕНЕСАНС МЕДИКАЛ"
Вул. Богомольця 7/14, оф.182
м.Київ, Україна 01024 Тел/факс: +380445009359
e-mail: info@comeg.com.ua
www.comeg.com.ua