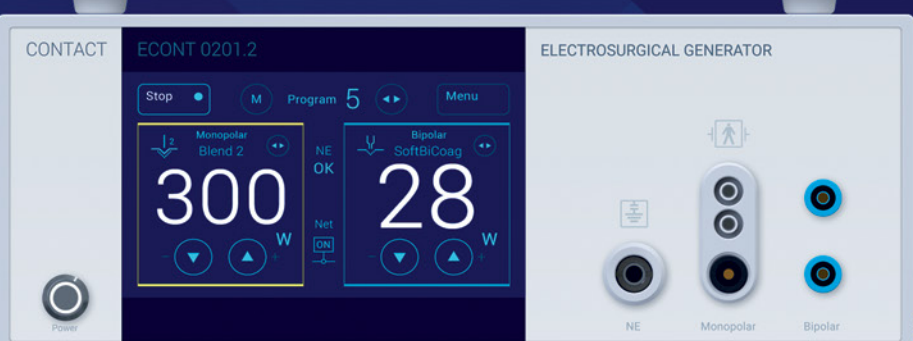
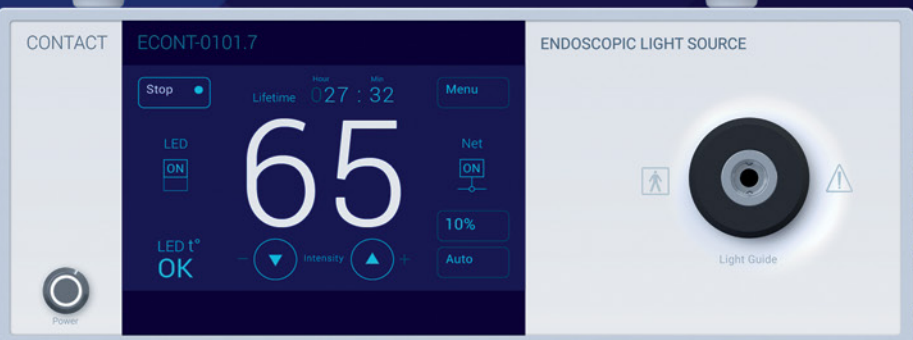
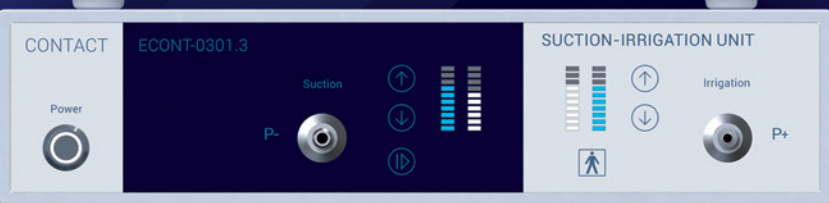
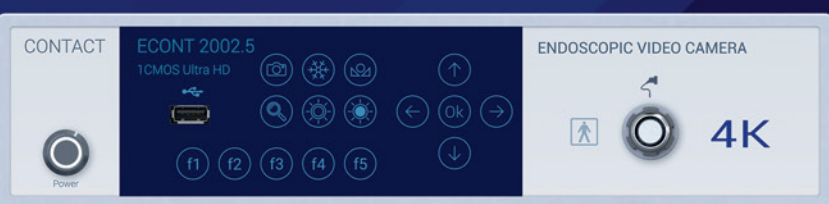




Контакт

медичні інновації

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕНДОХІРУРГІЇ





СПМ-001



ЕКОНТ-0401.2
ЕКОНТ-0401.3
ЕКОНТ-0401.5



ЕКОНТ-0201.1
ЕКОНТ-0201.2



ЕКОНТ-0201.3

НАША КОМПАНІЯ

4

СТІЙКА ПРИЛАДОВА

5

ЕЛЕКТРОННІ ІНСУФЛЯТОРИ

6

ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНІ ГЕНЕРАТОРИ

10

ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ГЕНЕРАТОР

12

14

ЕНДОСКОПІЧНІ ДЖЕРЕЛА СВІТЛА



ЕКОHT-0101.6
ЕКОHT-0101.7

16

АПAРАТ ДЛЯ АСПІРАЦІЇ ТА ІРИГАЦІЇ



ЕКОHT-0301.3

17

УНІВЕРСАЛЬНА РІДИННА ПОМПА



ЕКОHT-1201.1

18

ЕНДОСКОПІЧНІ ВІДЕОКАМЕРИ



ЕКОHT-2301.1
ЕКОHT-2002
ЕКОHT-2002.3
ЕКОHT-2002.4
ЕКОHT-2002.5

22

ВІДЕОСИСТЕМА ДЛЯ
ФЛУОРЕСЦЕНТНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ



ЕКОHT-2002.6
ЕКОHT-0101.7

СТІЙКА ПРИЛАДОВА

СТІЙКА ПРИЛАДОВА МЕДИЧНА СПМ-001

Стійка приладова медична СПМ-001 призначена для раціонального розміщення ендокхірургічного обладнання в умовах операційної зали.

ОСОБЛИВОСТІ:

- 8 розеток з фільтрацією мережевих завад
- шарнірний кронштейн для TFT монітора (опція)
- тримач для гнучких ендоскопів (опція)
- відділення з замком для аксесуарів
- дверцята на задній стороні стійки
- легке і м'яке перекошування
- гальма на передніх колесах для безпечного використання
- висувні полиці для клавіатури та для маніпулятора "миша" (опція)
- ізолюючий трансформатор потужністю 2000 ВА (опція)
- привабливий зовнішній вигляд

ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

- 01.0001.300** Стійка приладова медична СПМ-001.3
- 01.0001.301** Комплект тримача балона CO₂
- 01.0001.302** Комплект тримачів ємностей для аспірації та іригації
- 01.0001.303** Комплект кріплення монітора асистента
- 01.0001.304** Комплект кріплення основного монітора
- 01.0001.305** Комплект тримача ендоскопів
- 01.0001.306** Комплект тримача ємностей інфузійного розчину
- 01.0001.307** Комплект кріплення монітора 21,5" або 23,8"
- 01.0001.308** Поличка висувна для клавіатури
- 01.0001.309** Поличка висувна для маніпулятора "миша"



ЕЛЕКТРОННІ ІНСУФЛЯТОРИ



Великий TFT
дисплей



Зручне меню



Сучасні
технології



Легка
дезинфекція



ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.0401.200 ЕКОНТ-0401.2 Інсуфлятор електронний

01.0401.310 ЕКОНТ-0401.3 Інсуфлятор електронний

ЕКОНТ-0401.2



ОСОБЛИВОСТІ:

- відображення всіх поточних і заданих параметрів інсуфляції: заданий / поточний тиск, швидкість потоку газу, обсяг використаного газу
- звукова сигналізація в разі порушення (перегин інсуфляційної трубки, надлишковий тиск усередині черевної порожнини і т. д.)
- апарат може використовуватися з балоном або системою централізованого газопостачання CO₂
- безпека пацієнта забезпечується системою захисних клапанів з мікропроцесорним управлінням, із звуковою та візуальною сигналізацією
- інсуфлятор доступний з високоефективною системою підігріву газу (опція)
- автоматична самодіагностика активується при кожному вмиканні пристрою, щоб гарантувати, що всі електронні та пневматичні компоненти знаходяться в робочому стані

ЕКОНТ-0401.3



ОСОБЛИВОСТІ:

- стабільний абдомінальний тиск гарантується високим показником витрати газу (40 л/хв)
- безпека пацієнта забезпечується системою захисних клапанів з мікропроцесорним управлінням
- апарат може використовуватися з балоном або системою централізованого газопостачання CO₂
- звукова і візуальна сигналізація в разі порушення (перегин інсуфляційної трубки, надлишковий тиск усередині черевної порожнини і т. д.)
- великий 7" TFT-дисплей дає зручний огляд номінальних і фактичних значень тиску і витрати газу
- налаштування робочих параметрів виконуються за допомогою мультимовного меню на сенсорному екрані
- інсуфлятор укомплектований високоефективною системою підігріву газу

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКОНТ-0401.2

ЕКОНТ-0401.3

Діапазон тиску інсуфляції, мм рт. ст.	1 ... 30, крок 1	1 ... 30, крок 1
Максимальна швидкість подачі газу, л/хв	30, крок 1	40, крок 1
Діапазон температур підігріву газу, °C	33...36 (опція)	33...36
Індикатор вхідного тиску газу	Так	Так
Запобіжний екссуфляційний клапан	Так	Так
Дисплей	LED	7" TFT сенсорний
Клас безпеки	I	I
Тип робочої частини	BF	BF
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 60601-1; клас ризику по TP: IIa	ДСТУ EN 60601-1; клас ризику по TP: IIa
Напруга живлення, В	230	230
Розміри, мм	350x140x350	350x140x350
Вага, кг	7,8	8,3

ЕЛЕКТРОННІ ІНСУФЛЯТОРИ



Висока
продуктивність



Алгоритм
"безперервного
потoku"



Система підігріву
газу



Высока безпека
для пацієнта



Ефективна
система
димовидалення



Великий TFT
дисплей



ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.0401.500 ЕКОНТ-0401.5 Інсуфлятор електронний

ЕКОНТ-0401.5 ІНСУФЛЯТОР БЕЗПЕРЕРВНОГО ПОТОКУ

Інсуфлятор підтримує стабільний пневмоперитонеум, виконуючи безперервне вимірювання тиску в реальному часі під час лапароскопічних операцій.

Апарат виконує активну екссуфляцію в разі тривалого надлишкового тиску в абдомінальній порожнині для безпеки пацієнта або примусово натисканням педального вимикача хірургом.

БЕЗПЕКА

- автоматична перевірка апаратних і програмних засобів при кожному вмиканні пристрою
- екссуфляційний клапан автоматично активується для зменшення небезпечного надлишкового абдомінального тиску
- звукова і візуальна сигналізація в разі порушення (розрив / перегин інсуфляційної трубки, надлишковий тиск усередині черевної порожнини і т. д.

ЕРГОНОМІЧНИЙ ДИЗАЙН

- великий 7" TFT дисплей відображає номінальні та фактичні значення витрати і тиску газу, стан апарату, сигнали тривоги та ін.
- налаштування всіх робочих режимів здійснюється за допомогою мультимовного меню на сенсорному екрані

ПРОДУКТИВНІСТЬ

- висока продуктивність 50 л/хв забезпечує стабільний пневмоперитонеум навіть при великих втратах газу

ЕКОНТ-0401.5



- алгоритм "безперервного потоку" забезпечує плавну інсуфляцію в залежності від рівня заповнення абдомінальної порожнини пацієнта.
- автоматичний вибір режимів інсуфляції «Голка Вереша» або «Троакар»

ПІДІГРІВ ГАЗУ

- для зменшення післяопераційних ускладнень інсуфлятор обладнаний високоефективною системою підігріву газу.

ЕВАКУАЦІЯ ДИМУ

- активна евакуація диму і туману, що утворюються при використанні апаратів ЕХВЧ і ультразвукових дисекторів, виконується шляхом натиснення педалі

ДЖЕРЕЛО ГАЗУ

- апарат може підключатися до централізованої мережі подачі CO₂ або балона з різними стандартами з'єднання

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКОНТ-0401.5

Діапазон тиску інсуфляції, мм рт. ст.	1 ... 30, крок 1
Максимальна швидкість подачі газу, л/хв	50, крок 1
Діапазон температур підігріву газу, °C	33...36
Індикатор вхідного тиску газу	Так
Активна екссуфляція/Евакуація диму	Так / Так
Дисплей	7" TFT Сенсорний
Клас безпеки	I
Тип робочої частини	BF
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 60601-1; клас ризику по TP: IIa
Напруга живлення, В	230
Розміри, мм	350x140x350
Вага, кг	8,5

ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНІ ГЕНЕРАТОРИ



Великий TFT
дисплей



Зручне меню



Сучасні
технології



Легка
дезинфекція



ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.0201.100 ЕКОНТ-0201.1 Апарат електрохірургічний високочастотний

01.0201.200 ЕКОНТ-0201.2 Апарат електрохірургічний високочастотний

ЕКОНТ-0201.1



ОСОБЛИВОСТІ:

- система автоматичного адаптивного регулювання вихідної потужності
- монітори кисті прилягання нейтрального електрода і НЧ-струму витоку
- автоматичне тестування всіх систем апарату при кожному включенні
- можливість активації ВЧ-потужності з інструменту та від педалі
- режим для роботи в рідинному середовищі (ТУР, гістерорезектоскопія)
- режими монополярного різання, коагуляції, суміші, біполярної коагуляції
- дев'ять осередків пам'яті для запису найбільш часто вживаних режимів

ЕКОНТ-0201.2



ОСОБЛИВОСТІ:

- система автоматичного адаптивного регулювання вихідної потужності
- монітори якості прилягання нейтрального електрода і НЧ-струму витоку
- автоматичне тестування всіх систем апарату при кожному включенні
- можливість активації ВЧ-потужності з інструменту та від педалі
- режим для роботи в рідинному середовищі (ТУР, гістерорезектоскопія)
- режими монополярного різання, коагуляції, суміші, біполярної коагуляції
- Автостарт і Автостоп у режимі біполярної коагуляції
- дев'ять осередків пам'яті для запису найбільш часто вживаних режимів
- управління з сенсорного екрану за допомогою меню
- кольоровий 7" TFT дисплей для відображення інформації про режими роботи

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКОНТ-0201.1

ЕКОНТ-0201.2

Монополярне різання

Чисте	300 Вт на 300 Ом	300 Вт на 300 Ом
ТУР	300 Вт на 300 Ом	300 Вт на 300 Ом
Суміш 1	180 Вт на 300 Ом	180 Вт на 300 Ом
Суміш 2	210 Вт на 300 Ом	210 Вт на 300 Ом

Монополярна коагуляція

М'яка	100 Вт на 300 Ом	100 Вт на 300 Ом
Посилена	120 Вт на 300 Ом	120 Вт на 300 Ом

Біполярна коагуляція

Бікоаг 1	90 Вт на 200 Ом	90 Вт на 200 Ом
Бікоаг 2	90 Вт на 200 Ом	90 Вт на 200 Ом
Робоча частота	440 кГц	440 кГц
Дисплей / Керування	LED / кнопки	7" TFT / сенсор. екран
Клас безпеки	I	I
Тип робочої частини	BF	BF
Клас ризику по ТР	IIb	IIb
НЧ струми витоку	по ДСТУ EN 60601-1	по ДСТУ EN 60601-1
ВЧ струми витоку	по ДСТУ EN 60601-2-2	по ДСТУ EN 60601-2-2
Напруга живлення, В	230	230
Споживана потужність, Вт, макс.	650	650
Розміри, мм	350x140x350	350x140x350
Вага, кг	7,3	7,3

ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ГЕНЕРАТОР



Великий TFT
дисплей



Зручне меню



Зварювання
судин



Аргон-плазмова
коагуляція



Сучасні
технології



Легка
дезинфекція



ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.0201.300 ЕКОНТ-0201.3 Апарат електрохірургічний високочастотний

01.0201.310 ЕКОНТ-0201.3 Апарат електрохірургічний високочастотний з режимами АПК



ОСОБЛИВОСТІ:

- 2 монополярних та 2 біполярних виходи
- низка стандартних режимів Різання/Суміш/Коагуляція разом із режимами Бі-ТУР, Зварювання судин, Аргоно-плазмова коагуляція (АПК)
- 7" кольоровий рідкокристалічний сенсорний дисплей
- програмовані користувачем 199 осередків пам'яті, які зберігають робочі налаштування користувачів
- одночасна коагуляція для двох хірургів у монополярному режимі
- незалежні налаштування для двох монополярних виходів
- режим Монополярна суміш має 17 кроків регулювання для досягнення різних ефектів різання/гемостазу
- Автостоп в режимі монополярної коагуляції
- Автостарт і Автостоп у біполярному режимі
- рандомізований контроль увімкнення/вимкнення спрею в монополярній коагуляції
- ізольовані монополярні та біполярні виходи
- підходить для всіх мініінвазивних і відкритих операцій
- графічна індикація якості контакту з пластиною пацієнта
- можливість підключення ногового перемикача для кожного монополярного порту
- активна система контролю високочастотних та низькочастотних струмів витоку для підвищення безпеки
- аргоно-плазмові режими (опція)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монополярні режими

Монополярне різання

Чисте	400 Вт на 350 Ом
Лапароскопічне	300 Вт на 350 Ом
Суміш	250 Вт на 350 Ом
Ендо	300 Вт на 300 Ом
i-Ендо	200 Вт на 300 Ом
V-Різання	300 Вт на 350 Ом

Монополярна коагуляція

H Спрей	120 Вт на 500 Ом
B Спрей	70 Вт на 1000 Ом
Фульгурація	150 Вт на 500 Ом
H Висушування	120 Вт на 500 Ом
B Висушування	180 Вт на 500 Ом
М'яка	120 Вт на 150 Ом
Авто Висушування	120 Вт на 500 Ом
Авто М'яка	120 Вт на 150 Ом

Біполярні режими

Різання	120 Вт на 100 Ом
Макро	120 Вт на 100 Ом
Мікро	100 Вт на 100 Ом
Авто Макро	120 Вт на 100 Ом
Авто Мікро	100 Вт на 100 Ом
V-Різання	120 Вт на 100 Ом

Біполярне різання (Бі-ТУР)

H Різання	250 Вт на 200 Ом
B Різання 1	300 Вт на 200 Ом
B Різання 2	300 Вт на 200 Ом
B Різання 3	300 Вт на 200 Ом
Ефект 1	300 Вт на 200 Ом
Ефект 2	300 Вт на 200 Ом

Зварювання судин

Зварювання	180 Вт на 10 Ом
Форсоване	280 Вт на 10 Ом

Біполярна коагуляція (Бі-ТУР)

Висушування	250 Вт на 25 Ом
Форсована	200 Вт на 25 Ом

Загальні характеристики

Робоча частота	360 кГц	НЧ струми витоку	по ДСТУ EN 60601-1
Дисплей / Керування	TFT / сенсорний екран	ВЧ струми витоку	по ДСТУ EN 60601-2-2
Клас безпеки	I	Напруга живлення, В	230
Тип робочої частини	CF	Споживана потужність, ВА	750
Клас ризику по ТР	IIb	Розміри, мм / Вага, кг	420x170x380 / 8,0

ЕНДОСКОПІЧНІ ДЖЕРЕЛА СВІТЛА



Великий TFT
дисплей



Зручне меню



Сучасні
технології



Легка
дезинфекція



ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.0101.400 ЕКОНТ-0101.4 Освітлювач ендоскопічний

01.0101.500 ЕКОНТ-0101.5 Освітлювач ендоскопічний

ЕКОНТ-0101.4



ОСОБЛИВОСТІ:

- потужний світлодіод останнього покоління
- неймовірно тривалий термін служби - до 50 000 год.
- висока світлова віддача (еквівалент 300 Вт ксенононового джерела світла) при низькому енергоспоживанні
- низька теплова компонента у випромінюваному світлі
- спектр випромінюваного світла максимально наближений до денного
- керування функціями за допомогою псевдо-сенсорних кнопок

ЕКОНТ-0101.5



ОСОБЛИВОСТІ:

- потужний світлодіод останнього покоління
- неймовірно тривалий термін служби - до 50 000 год.
- висока світлова віддача (еквівалент 300 Вт ксенононового джерела світла) при низькому енергоспоживанні
- низька теплова компонента у випромінюваному світлі
- кольоровий 7" TFT дисплей для відображення інформації про режими роботи
- управління за допомогою сенсорного меню
- вибір мови меню з-поміж дев'яти варіантів
- спектр випромінюваного світла максимально наближений до денного
- енергонезалежна пам'ять налаштувань

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКОНТ-0101.4

ЕКОНТ-0101.5

Термін служби джерела світла, год	50 000	50 000
Потужність джерела світла, Вт	112	112
Колірна температура випромінюваного світла, К	6500	6500
Регулювання світлового потоку, %	0 ... 100	10 ... 100
Спосіб регулювання світлового потоку	електронний	електронний
Керування	кнопки	Сенсорний екран
Клас безпеки	I	I
Тип робочої частини	BF	BF
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 60601-1; клас ризику по TP: IIa	
Напруга живлення, В	230	230
Розміри, мм	350x150x350	350x150x350
Вага, кг	5,9	6,2

АПАРАТИ ДЛЯ АСПІРАЦІЇ ТА ІРИГАЦІЇ

ЕКОНТ-0301.2



ОСОБЛИВОСТІ:

- виконаний на базі високопродуктивної помпи
- мінімальний рівень шуму
- аспірує не тільки рідини, але і згустки крові і волокна фібрину
- спеціальний стилет дозволяє оперативно проводити заміну флаконів з фізіологічним розчином
- керування за допомогою педалі

**Знятий з
виробництва**

ЕКОНТ-0301.3



ОСОБЛИВОСТІ:

- виконаний на базі 2-х високопродуктивних pomp
- контрольовані мікропроцесором розрідження та надлишковий тиск у каналах аспірації та іригації відповідно до заданих значень (10 рівнів)
- індикація заданого та поточного рівнів вакууму та надлишкового тиску на 10-сегментних стовпчатих світлодіодних індикаторах
- режими аспірації або іригації активуються інструментом (автоматичний режим) або педальним перемикачем (режим ногоного перемикача)
- автоматичний режим очікування підтримує заданий тиск і зменшує шум, якщо апарат не використовується

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКОНТ-0301.2

ЕКОНТ-0301.3

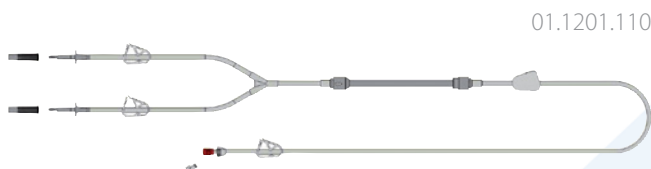
Макс. розрідження в каналі аспірації, мм рт. ст.	600	600
Макс. тиск в каналі іригації, мм рт. ст.	300	300
Макс. продуктивність по рідині, л/хв	2,5	2,5
Керування	педаль	педаль, автомат
Клас безпеки	I	I
Тип робочої частини	BF	BF
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 60601-1; клас ризику по ТР: IIa	
Напруга живлення, В	230	230
Споживана потужність, Вт	70	70
Розміри, мм	325x85x350	325x85x350
Вага, кг	5,3	5,8

ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.0301.300 ЕКОНТ-0301.3 Апарат для аспірації та іригації

УНІВЕРСАЛЬНА ПЕРИСТАЛЬТИЧНА ПОМПА

ЕКОНТ-1201.1



ОСОБЛИВОСТІ:

- 4 режими роботи: артроскопія, урологія, гістероскопія і лапароскопія
- режим FLUSH дозволяє короткочасно підвищити потік рідини до 2 л / хв
- можливість калібрування користувачем вимірювальної системи помпи по відношенню до робочої зони в межах -100 ... +100 см
- вимірювальна система з двома датчиками тиску для підвищеної безпеки пацієнта
- кольоровий 7" TFT дисплей для відображення інформації про режими роботи, поточні параметри, сигнали тривоги та ін.
- керування функціями помпи за допомогою мультимовного меню на сенсорному екрані
- вбудована програма автотестування всіх критично важливих систем апарату
- енергонезалежна пам'ять для збереження налаштувань
- захист від надлишкового тиску

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКОНТ-1201.1

	Артроскопія	Урологія	Гістероскопія	Лапароскопія
Діапазон тиску, мм рт. ст.	10 – 150	15 – 150	15 – 150	15 – 450
Швидкість потоку, мл/хв	50 – 2000	50 – 500	50 – 500	50 – 2000
Аспірація, л/хв, макс.	2,0	2,0	2,0	2,0
Моніторинг дефіциту	Ні	Так	Так	Ні
Відповідність стандартам		ДСТУ EN 60601-1; робоча частина: BF		
Клас ризику за ТР		Ila		
Клас безпеки		I		
Напруга живлення, В		230		
Розміри, мм		350x150x350		
Вага, кг		8,7		

ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

- 01.1201.100** ЕКОНТ-1201.1 Помпа універсальна перистальтична
- 01.1201.110** Трубка для іригації, багаторазова, 30 циклів
- 01.1201.111** Силиконова мембрана для 01.1201.110, 10 шт./пак., багаторазова, 10 циклів
- 01.1201.120** Трубка для аспірації, багаторазова, 30 циклів (опція)
- 01.1201.130** Ваги для контролю дефіциту рідини (опція)
- 01.1201.140** Контейнер для аспірату, 4 л, багаторазовий (опція)

ЕНДОСКОПІЧНІ ВІДЕОКАМЕРИ



Великий TFT
дисплей



Зручне меню



Сучасні
технології



Легка
дезинфекція



ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.2301.100 ЕКОНТ-2301.1 Відеосистема ендоскопічна

01.2002.000 ЕКОНТ-2002 Відеокамера ендоскопічна

**ЕКОНТ-2301.1 Ендоскопічна відеосистема:**

1CMOS Full HD відеокамера + LED + DVR

ОСОБЛИВОСТІ:**ВІДЕОКАМЕРА:**

- 1x1/1,8" 16:9 CMOS відеосенсор
- роздільна здатність Full HD 1920 x 1080p @ 60 Гц
- 4 програмовані кнопки на камерній головці
- 8 запам'ятовуваних наборів попередніх установок
- 10x цифрове збільшення (Zoom), функції зупинки (Freeze) і віддзеркалювання (Mirror) зображення
- можливість запису відео і фото в Full HD якості на USB носії
- керування екранним меню за допомогою маніпулятора "миша"

ДЖЕРЕЛО СВІТЛА:

- висока інтенсивність світла (еквівалент 300 Вт ксенонового джерела) при низькому енергоспоживанні
- неймовірно тривалий термін служби - до 50 000 год.
- керування функціями відеосистеми за допомогою меню на сенсорному екрані

**ЕКОНТ-2002 1CMOS Full HD Ендоскопічна відеокамера****ОСОБЛИВОСТІ:**

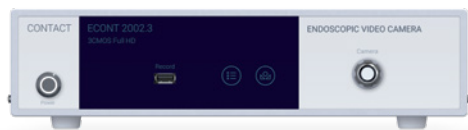
- 1 x 1/1,8" 16:9 CMOS відеосенсор
- роздільна здатність Full HD 1920x1080 пікселів на частоті 60 Гц
- висока завадостійкість при роботі з електрохірургічним апаратом
- багатомовне OSD меню (англійська, французька, іспанська, російська)
- 8 запам'ятовуваних наборів попередніх установок
- 4 програмовані кнопки на камерній головці
- 10x цифрове збільшення (Zoom), функції зупинки (Freeze) і віддзеркалювання (Mirror) зображення
- режим підкреслення кровоносних судин
- SDI, DVI, HDMI та CVBS виходи відеосигналу
- введення і показ на екрані відеомонітора даних пацієнта
- можливість запису відео і фото у якості Full HD на USB носії
- керування екранним меню за допомогою маніпулятора "миша"

ХАРАКТЕРИСТИКИ**ЕКОНТ-2301.1****ЕКОНТ-2002**

Роздільна здатність зображення, пікс.	Full HD 1920 x 1080 прогресивна розгортка	Full HD 1920 x 1080 прогресивна розгортка
Сенсор зображення	1 x 1/1,8" 16:9 CMOS	1 x 1/1,8" 16:9 CMOS
Роздільна здатність, ТВ ліній	>1000	>1000
Співвідношення сигнал/шум, дБ	>54	>54
Мінімальна освітленість, люкс	<0,5	<0,5
Виходи сигналу	1xHDMI, 1xSDI, 1xDVI-D 1xCVBS	1xHDMI, 1xSDI, 1xDVI-D 1xCVBS
Цифрове збільшення	1x ... 10x, крок 1	1x ... 10x, крок 1
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 60601-1; робоча частина: BF; клас ризику по TP: I; клас безпеки: I	
Швидкість затвора, 1/с	1/50...1/50 000	1/50...1/50 000
Напруга живлення, В	230	230
Розміри, мм / Вага, кг	350x150x350 / 7,5	320x85x230 / 4,2

ЕНДОСКОПІЧНІ ВІДЕОКАМЕРИ

ЕКОНТ-2002.3

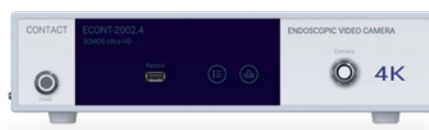


ЕКОНТ-2002.3 3CMOS Full HD Ендоскопічна відеокамера

ОСОБЛИВОСТІ:

- 3 x 1/3" 16:9 CMOS відеосенсори
- Full HD роздільна здатність 1920 x 1080, прогресивне сканування на частоті 60 Гц
- функція колірної диференціації тканин
- 5 запам'ятовуваних наборів попередніх установок
- 2,5x цифрове збільшення (Zoom), функції зупинки (Freeze), віддзеркалювання (Mirror), перевороту (Flip) і обертання (Rotation) зображення
- можливість запису відео і фото в Full HD якості на USB носії (опція)

ЕКОНТ-2002.4



ЕКОНТ-2002.4 3CMOS Ultra HD (4K) Ендоскопічна відеокамера

ОСОБЛИВОСТІ:

- 3 x 1/3" 16:9 CMOS відеосенсори
- Ultra HD (4K) роздільна здатність 3840x2160 пікселів на частоті 30 або 60 Гц
- підсилення світлочутливості дозволяє відтворювати притінені об'єкти
- розділова здатність по горизонталі - до 1600 ТВ ліній
- 12G-SDI та три програмовані HDMI 2.0 виходи, одночасна передача 4K та Full HD зображень
- функції зупинки (Freeze), віддзеркалювання (Mirror), перевороту (Flip) і обертання (Rotation) зображення
- можливість запису відео і фото на USB носії (опція)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКОНТ-2002.3

ЕКОНТ-2002.4

Роздільна здатність зображення, пікс.	Full HD 1920 x 1080 прогресивна розгортка	Ultra HD 3840 x 2160 прогресивна розгортка
Сенсор зображення	3 x 1/3" 16:9 CMOS	3 x 1/3" 16:9 CMOS
Роздільна здатність, ТВ ліній	>1000	>1600
Співвідношення сигнал/шум, дБ	56	56
Мінімальна освітленість, люкс	<2,0	<2,0
Виходи сигналу	2xCVBS*, 2xS-Video*, 2x3G-SDI*, 1xRGB(SXVGA)*, 2xDVI-D	4xSDI (UHD), 3xHDMI (UHD/ FHD), 1xRGB (SXVGA)*
Цифрове збільшення	1x ... 2,5x	1x ... 2,5x
Відповідність стандартам	ДСТУ EN 60601-1; робоча частина: BF; клас ризику по TP: I; клас безпеки: I	
Швидкість затвора, 1/с	1/50 ... 1/50 000	1/50 ... 1/50 000
Напруга живлення, В	230	230
Розміри, мм / Вага, кг	320x85x328 / 4,5	320x85x328 / 5,2

ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.2002.300 ЕКОНТ-2002.3 Відеокамера ендоскопічна

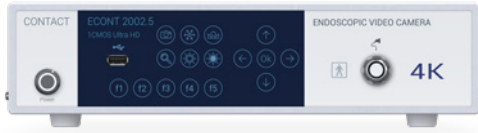
01.2002.310 ЕКОНТ-2002.3 Відеокамера ендоскопічна (з опцією запису)

01.2002.400 ЕКОНТ-2002.4 Відеокамера ендоскопічна

01.2002.410 ЕКОНТ-2002.4 Відеокамера ендоскопічна (з опцією запису)

ЕНДОСКОПІЧНІ ВІДЕОКАМЕРИ

ЕКОНТ-2002.5



ЕКОНТ-2002.5 1CMOS UHD Ендоскопічна відеокамера

ОСОБЛИВОСТІ:

- 1 x 1/1,8" 16:9 SONY CMOS відеосенсор
- надвисока роздільна здатність 3840x2160 пікселів, прогресивна розгортка на частоті 60 Гц
- 10 попередніх налаштувань для різних дисциплін (лапароскопія, гінекологія, артроскопія, торакокопія, ЛОР тощо)
- 5 програмованих користувачем кнопок f1...f5 на передній панелі
- 4 програмовані користувачем кнопки на головці камери
- багатомовне екранне меню (англійська, французька, німецька, російська)
- відеовиходи SDI, DVI (Full HD) і HDMI 2.0 (4K)
- запис відео та фото Ultra HD або Full HD якості на USB-носії
- трансляція відео в реальному часі через Ethernet

Підключення зовнішніх пристроїв



ХАРАКТЕРИСТИКИ

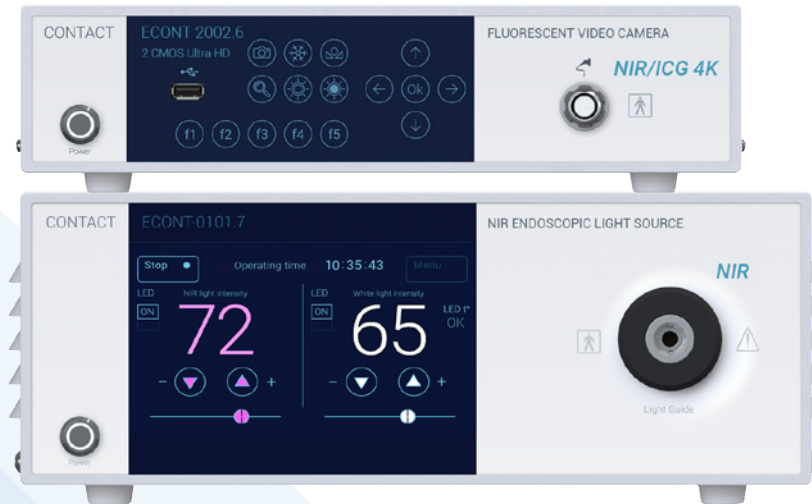
ЕКОНТ-2002.5

Роздільна здатність зображення, пікс.	3840 x 2160
Частота розгортки, Гц	60, прогресивна
Сенсор зображення	1 x 1/1,8" 16:9 CMOS
Роздільна здатність, ТВ ліній	>1900 (в центрі)
Співвідношення сигнал/шум, дБ	>56
Мінімальна освітленість, люкс	<1.0 (F1.4 6500K 30IRE 80%)
Швидкість затвора, 1/с	<1/60 ... 1/15 360
Виходи сигналу	1xHDMI 2.0 (UHD) 1xSDI (FHD), 1xDVI (FHD)
Цифрове збільшення	1x ... 10x
Кодування записуваного сигналу	H.265
Напруга живлення, В	230

ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ:

01.2002.500 ЕКОНТ-2002.5 Відеокамера ендоскопічна

4K ВІДЕОСИСТЕМА NIR/ICG ДЛЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ



Використовуючи флуоресцентний барвник індоціаніновий зелений (ICG) і світло ближнього інфрачервоного діапазону (NIR), відеосистема EKOONT NIR/ICG надає можливість отримання яскравих та інформативних зображень жовчовивідних шляхів, судинної та лімфатичної систем у найвищій якості Ultra HD (4K).

ОСОБЛИВОСТІ

- роздільна здатність Ultra HD (4K) із високим рівнем яскравості та деталізації зображення
- широке колірне охоплення за стандартом BT.2020
- здвоєне світлодіодне джерело видимого та інфрачервоного світла
- режими відображення: білого світла, монохромний флуоресцентний, «фьюжн» і режим декількох вікон
- цифрова фільтрація диму на зображенні
- цифрове придушення шуму
- цифрове підсилення видимості судин та капілярів
- цифрове збільшення зображення у діапазоні 1...30 разів
- 10 наборів налаштувань для різних застосувань (лапароскопія, гінекологія, урологія, ЛОР і т.д.)
- наявність чотирьох кнопок керування на камерній голівці
- багатомовне OSD меню (англійська, російська, українська)
- можливість запису відео та фото в Ultra HD або Full HD якості на USB носії
- можливість трансляції зображення у локальну мережу
- керування пунктами меню за допомогою бездротового маніпулятора "миша"

КОНТАКТ

Вул. Кирилівська, 104

Київ 04080, Україна

Тел. +380 44 490-9356

sales@contact-endoscopy.com

www.contact-endoscopy.com



Contact
medical innovations