



Cryomatic MK II

Keeler
— A world without vision loss —

Кріосистема Cryomatic MK II

Розвинута досконалість

Система Keeler Cryomatic MKII та зонди призначені для використання в офтальмологічній хірургії, такі як кріопексія при відшаруванні сітківки, циклодеструктивні процедури при рефрактерній глаукомі, вилучення фрагментів у порожнині склоподібного тіла, кріодеструкції фолікулів вій при трихіапатії та лікування ретинопатії недоношених (ROP).

Спираючись на виняткову надійність свого попередника, Cryomatic MK II забезпечує якість та універсальність при використанні як одноразових, так і багаторазових зондів.

Нова система з'єднання Cryomatic MK II дозволяє підключати одноразові або багаторазові зонди без необхідності використання адаптера. Нове вбудоване програмне забезпечення автоматично визначає тип зонда, що використовується, і налаштовує прилад відповідним чином, що означає, що прилад готовий до роботи в лічені хвилини.



Зонди Cryomatic MK II

Відсутність циклу продування для одноразових зондів!

При використанні одноразових зондів Cryomatic MK II миттєво дозволяє користувачеві підключити зонд до консолі, і він готовий до роботи - більше не потрібно чекати циклу продування!

Cryomatic MK II оснащений новими багаторазовими зондами, розробленими для зручності підключення та мають класичну форму наконечника, що ідеально підходить для ваших потреб. Вбудоване програмне забезпечення автоматично визначає та оптимізує параметри для ідеальної роботи, який би тип зонда ви не використовували, та забезпечить короткий цикл очищення щоразу.



Адаптери для циліндрів

Ваш Cryomatic може використовуватися з діоксидом вуглецю (CO2) або закисом азоту (N2O) з несифонічних балонів за допомогою одного з наведених нижче адаптерів для штирових індексів (PIY), адаптерів з гвинтовим різьбленням або адаптерів для балонів.

2508-P-7017

Штирова індексна вилка для газового балона із закисом азоту розміру E

2508-P-7015

Штирова індексна вилка для газового балона з двоокисом вуглецю розміру E



2508-P-7016

Адаптер для газового балона з двоокисом вуглецю розміру F

2508-P-7018

Адаптер для газового балона із закисом азоту розміру F



Циліндр розміру E

Розміри (см) 50x15 гр.

Вага (кг) 7

Циліндр розміру F

Розміри (см) 86x14 гр.

Вага (кг) 18



Номери деталей

2509-P-1010 Кріоматична консоль з ножним перемикачем

Діапазон стандартних зондів Cryomatic

2509-P-8020 Стандартний ретинальний зонд 2,5 мм

2509-P-8021 Розширений ретинальний зонд 2,5 мм

Кріохірургічні зонди одноразового застосування

2509-P-8033 Ретинальні зонди Keeler одноразового застосування, коробка з 10 штук

Діапазон зондів Cryomatic за спеціальним замовленням

2509-P-8022 2,5 мм ретинальний зонд середньої довжини

2509-P-8023 0.89 mm Intra-Vitreous Probe

2509-P-8024 1.5mm Curved Cataract Probe

2509-P-8025 3mm Glaucoma Probe

2509-P-8026 4 x 10mm Collins Trichiasis Probe

2509-P-8030 Classic Retinal Probe

Accessories

2508-P-7016 Adapter for F Size Carbon Dioxide Gas Cylinder

2508-P-7015 Pin Index Yoke for E Size Carbon Dioxide Gas Cylinder

2508-P-7018 Adapter for F Size Nitrous Oxide Gas Cylinder

2508-P-7017 Pin Index Yoke for E Size Nitrous Oxide Gas Cylinder

2509-P-8015 Probe Sterilisation Boxes (for Cryomatic Probes Only)

2508-P-7005 Cryo Trolley

Cryomatic





Основні характеристики Cryomatic

- Вбудоване програмне забезпечення автоматично визначає тип зонда, що використовується, і відповідним чином налаштовує прилад, що означає, що прилад готовий до роботи протягом декількох хвилин. Це забезпечує короткий цикл очищення щоразу.
- Можливість зворотного промивання - під час продування і через 20 секунд після відпускання педального вимикача газ змінює напрямок потоку на нижчий тиск (видаляє сміття та вологу - усуває ризик виникнення проблем під час операції).
- Широкий асортимент багаторазових зондів.
- Відсутність циклу продування для одноразових, разових зондів.
- Забезпечує якість та універсальність при використанні як одноразових, так і багаторазових зондів.
- Швидке заморожування та швидке розморожування.
- Простота використання із графічним дисплеєм.

Характеристики пристрою

Кріосистема	2509-P-1010
ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗА	Закис азоту медичного призначення (N2O) або двоокис вуглецю медичного призначення (CO2) у несифонних балонах.
РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН	3100-4480 кПа (450-650 PSI/31-45 бар).
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК В ЦИЛІНДРІ	8275 кПа (1200 PSI/83 бар).
ДИСПЛЕЙ	РК-дисплей [95 мм x 70 мм]

Електричні нормативи

Діапазон вхідної напруги	100-240 В змінного струму (50/60 Гц).
Номінальна потужність	15-30 ВА.
ЗАПОЖИНИКИ	2 x T2АН 250 В.

Розміри

ШИРИНА	350мм (14").
ГЛИБИНА	200мм (8").
ВИСОТА	190мм (7.5").
ВАГА	4.5кг (10lbs).

Класифікація та стандарти безпеки

ВІДПОВІДАЄ	EN60601-1, UL60601-1, та CAN/CSA-C22.2 No. 601-1.
КЛАСИФІКАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ	Клас 1, тип BF (прикладна частина).
РЕЖИМ РОБОТИ	Безперервний.
ЗАХИСТ ВІД ПОПАДАННЯ ВСЕРЕДИНУ	Консоль IPx0. Ножний перемикач IPX7.

Огляд пристрою

Консоль Cryomatic MKII є автономною системою. Консоль є місцем підключення кріозонду, ногого перемикача, електромережі, газопостачання та системи видалення відходів. Управління циклами заморожування здійснюється користувачем за допомогою перемикача ножа. При натисканні педального вимикача Sguo зонд заморожується, а при відпусканні педального вимикача зонд Sguo розморожується. Рутинні функції, такі як продування кріозонду, виконуються автоматично при підключенні кріозонду до системи.



Що в комплекті?

- Консоль Cryomatic MK II.
- Ножний перемикач.
- Шнур живлення.
- Газовий шланг високого тиску.
- Витяжний шланг.
- Розвідний ключ.
- Інструкція із застосування.
- 2х запасних мережевих запобіжників.

Адреса виробництва:

 Keeler Ltd.
Clewer Hill Road
Berkshire
SL4 4AA

Інші інструменти Keeler

Понад дев'яносто років ми виготовляємо високоякісні прецизійні офтальмологічні інструменти.

Переглянути весь наш асортимент можна на www.keeler.co.uk | www.keelerusa.com

V:01132021

Є питання? - Зателефонуйте нам

Великобританія: +44
(0)1753 857177

США: +1 610 353 4350

Китай: +86 1851211909

Індія: +91 99 3031 1090

Бразилія: +55 11 4302
6053

