BritePro™ Solo

Готовий до застосування, повний комплект
ларингоскопа одноразового використання



ГОТОВИЙ

КОЛИ ГОТОВІ ВИ

flexicare®
TOTAL QUALITY - TOTAL CARE

Чому одноразове використання?

Рукоятки та клинки ларингоскопа багаторазового використання є потенційним джерелом перехресного інфікування та внутрішньолікарняних інфекцій і містять ризик як для пацієнтів, так і для персоналу.[2, 3]

Рукоятки та клинки забруднюються під час використання, а кров і білок залишаються навіть після повторної обробки.

Антибактеріальні серветки є неефективними при знезараженні рукояток ларингоскопа. Дослідження показують, що 75-86 % оброблених після пацієнта рукояток мають позитивний результат бактеріального забруднення,[4, 5] та 40 % рукояток залишаються забрудненими прихованою кров'ю навіть після промивання дезрозчином.[6]



youtube/razove

У настановах вказано, що рукоятки багаторазового використання не можуть бути надійно очищені, а неправильно очищені рукоятки збільшують ризик перехресного інфікування та потребують стерилізації.[1]

Стерилізація – наскільки вона є ефективною?

Ларингоскопи вважаються пристроями з високим ризиком, оскільки вони регулярно забруднюються кров'ю, що свідчить про пошкодження слизової оболонки. Сучасні настанови рекомендують проводити дезінфекцію або стерилізацію на високому рівні. [3]

Проте чищення, дезінфекція та стерилізація є дорогими та трудомісткими. Процес є абразивним, що пошкоджує пристрій і призводить до зниження світловіддачі [7, 8], це може спричинити нижчі показники успішності першої інтубації. [9]



Доведено, що:

- Навіть після очищення та стерилізації 20 % клинків виявили позитивний результат на приховану кров[6]
- Стерилізація призводить до зниження інтенсивності світловіддачі на 50-60 % після 80 циклів[8] і до 100 % після 200 циклів[10]
- Вартість багаторазового використання перевищує вартість ларингоскопів одноразового використання [9, 11]
- Додаткові витрати на забезпечення достатніх засобів для проведення циклів стерилізації та заміну устаткування через пошкодження та втрати.

Кількість побічних явищ збільшується при неодноразових спробах інтубації[12], що спричиняє ризик для безпеки пацієнта та результатів лікування.

Рішення

BritePro™ Solo допомагає усунути перехресне інфікування, позбутися витрат та діяльності, які пов'язані з повторною обробкою та стерилізацією рукояток та клинків ларингоскопа багаторазового використання.

BritePro™ Solo є економічно вигідним і щоразу новим

Стерильно упакований, без попереднього використання або обробки після використання, для максимальної безпеки пацієнтів і персоналу

Просто відкрийте упаковку, коли необхідно, скористайтеся, а потім утилізуйте

BritePro™ Solo

Готовий до застосування, повний комплект ларингоскопа одноразового використання

«Устаткування одноразового використання усуває труднощі повторного використання та процедур знезараження. Необхідно заохочувати до використання такого устаткування»
- Настанови з безпеки AAGBI [1]



Комплект BritePro™ Solo складається зі стерильної ергономічної рукоятки із встановленими батареями та фіброоптичного металевого клинка. Просто відкрийте упаковку, коли необхідно, скористайтеся, а потім утилізуйте.

Комплект
Стерильно упакований з попередньо встановленими батареями та змінним клинком, комплект BritePro™ Solo готовий до використання прямо з упаковки.

Надійність
Функції щоразу нового BritePro™ Solo можна протестувати в упаковці без порушення стерильності.

Функціональність
Унікальна текстурована рукоятка забезпечує відмінний контроль та контакт, а високоінтенсивне біле світло забезпечує чудову візуалізацію.

Спрощення обробки до та після використання
Дістаньте прямо з упаковки, скористайтеся та безпечно утилізуйте, не виймаючи батареї, усуваючи ризик перехресного інфікування пацієнта та персоналу.

Взаємозамінні клинки
Швидка та легка заміна типу та розміру клинка, без необхідності відкривати іншу упаковку Solo.

ГОТОВИЙ
КОЛИ ГОТОВІ ВИ

Комплект BritePro™ Solo ідеально підходить для всіх клінічних зон, включаючи операційні зали, реанімаційні блоки, відділення інтенсивної медичної допомоги для дорослих, дітей та новонароджених, акушерські пологові відділення та надзвичайні ситуації.

BritePro™ Solo міні



Для новонароджених та немовлят BritePro™ Solo Міні пропонує **додаткові переваги** для найбільш **вразливих пацієнтів**.

Легка вага
Неймовірні тактильні відчуття.

Тонка рукоятка
Покращений доступ в обмежених місцях.

Інноваційні клинки Miller
Розташований збоку фіброоптичний пучок для поліпшеної візуалізації та ширший заокруглений кінчик для ніжного дотику.



Низький профіль
Ідеально підходить для малого анатомічного простору.



BritePro™ Solo ПОТОВЩЕНА

Рукоятка ергономічної форми з текстурованою поверхнею **надійно тримається** в руці, забезпечуючи **чудовий контакт** та **повний контроль**

Ця рукоятка на 40% коротша, ніж стандартна, тому вона використовується у пацієнтів з обмеженим простором, або яким важко згинати шию.

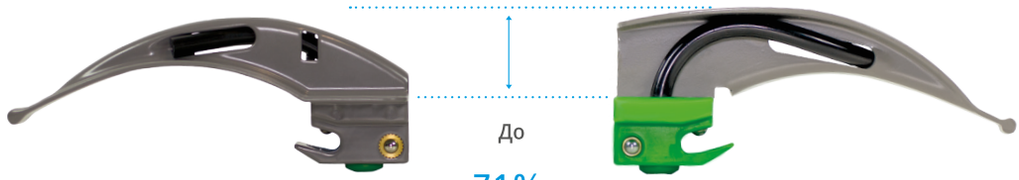
Ідеально підходить для:
- Акушерства
- Пацієнтів з великими грудьми
- Пацієнтів з ожирінням/ баріатричних пацієнтів
- Пацієнтів з короткою шиєю або обмеженими рухами



Рукоятки BritePro™ Solo повністю сумісні з асортиментом спеціалізованих клинків Flexicare для дорослих та дітей

КЛИНОК З УЛЬТРАНИЗЬКИМ ПРОФІЛЕМ

Унікальний клинок Flexicare з ультранизьким профілем знижує ризик травмування зубів, покращує доступ при обмеженому відкритті рота, збільшуючи можливість маневрування та візуалізації голосових зв'язок навіть під час складної інтубації.



Клинок BritePro™ Solo Macintosh

Традиційний клинок Macintosh

Типове загальне зменшення висоти до 71% у вигнутих клинків.

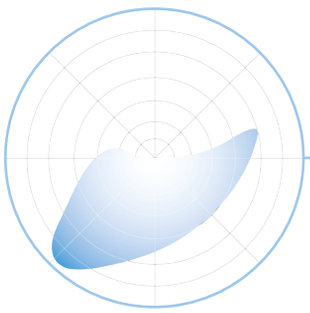


Клинок BritePro™ Solo Mıller

Традиційний клинок MıIIer

Типове загальне зменшення висоти до 25 % у прямих клинків.

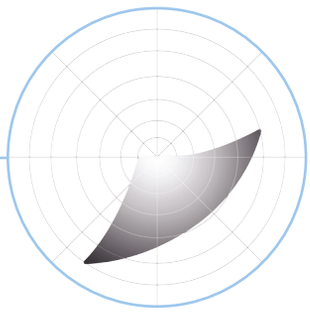
ВІДМІННА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ



BritePro™ Solo
Джерело світла

Відмінна візуалізація тканин від вдосконаленого світлодіодного джерела світла

Латерально розміщений та огорнутий світловий пучок усуває відблиски, забезпечуючи необмежений огляд та пряме освітлення зони гортані



Джерело світла традиційного клинка

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

[1] Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland (AAGBI) Safety Guideline: Infection Control in Anaesthesia (2008)
[2] Lowman W. Bacterial contamination of re-usable laryngoscope blades during the course of daily anaesthetic practice. SAMJ. June 2013
[3] Machan.M. Infection Control Practices of Laryngoscope Blades: A Review of the Literature AANA 2012
[4] Williams D, Dingley J, Jones C, Berry N. Contamination of Laryngoscope Handles. Journal of Hospital Infection (2010) 74, 123-128
[5] Call T, Auerbach F, Riddell S, Kiska D, Thongrod S, Tham S, Nussmeier N. Nosocomial Contamination of Laryngoscope Handles: Challenging Current Guidelines. International Anesthesia Research Society (2009) Val 109, Na. 2
[6] Capt. Philips R.A et al. Incidence of visible and occult blood on laryngoscope blades and handles JAANA June 1997
[7] Amour J, Le Manach Y, Borel M. Comparison of Single-Use and Reusable Metal Laryngoscope Blades for Orotracheal Intubation during Rapid Sequence Induction of Anesthesia. Anesthesiology (2010) 112:325- 32
[8] Nishiyama T. Changes in the Light Intensity of the Fiberoptic Laryngoscope Blade by Steam Sterilisation. International Anesthesia Research Society. Vol. 104, Na. 4, April 2007
[9] Vasquez C. Cost of Reprocessing Reusable Laryngoscopes. Glendale Adventist Hospital (2012)
10 Bucx J. The effect of steam sterilisation at 134C on light intensity provided by fibrelight Macintosh laryngoscopes, Anesthesia, 1999, 54, 875-878
[11] Whitener D. The cost of reusable vs Single-Use Laryngoscopes. Southeast Health August 8, 2012
[12] Sakles. J. C. The Importance of First Pass Success When Performing Orotracheal Intubation in the Emergency Department. Acad Emerg Med.2013 January;20(1): 71-78.doi:10.1111/acem.12055

ЖОДНИХ КОМПРОМІСІВ

Інноваційна рукоятка та унікальна конструкція клинка поєднують найкращі досягнення високої функціональності та поліпшеної безпеки пацієнта

Каталожні номери виробів



BritePro™ Solo
Стерильно упаковано з клинком та встановленими батареями.

РУКОЯТКА BRITEPRO™ SOLO З КЛИНКОМ

MACINTOSH	MILLER		К-ТЬ
-	040-340N	Розмір 00	10
-	040-340	Розмір 0	10
040-331	040-341	Розмір 1	10
040-332	040-342	Розмір 2	10
040-333	040-343	Розмір 3	10
040-335	-	Розмір 3,5	10
040-336	-	Розмір 3 сильно вигнутий	10
040-334	040-344	Розмір 4	10



BritePro™ Solo Mini
Стерильно упаковано з клинком та встановленими батареями.

РУКОЯТКА BRITEPRO™ SOLO МІНІ З КЛИНКОМ

MILLER		К-ТЬ
040-350N	Розмір 00	10
040-350	Розмір 0	10
040-351	Розмір 1	10



Рукоятка окремо
Стерильно упаковано зі встановленими батареями.

040-309	Рукоятка BritePro™ Solo Міні	20
040-310	Рукоятка BritePro™ Solo Стандартна	20
040-03-0000	Рукоятка BritePro™ Solo Потовщена	20

Усі клинки та рукоятки відповідають EN ISO 7376:2009

КЛИНОК ЛАРИНГОСКОПА BRITEBLADE PRO



Клинок Macintosh



Клинок Polio



Клинок Kessel



Клинок Phillips



Клинок Miller



Гнучкий клинок типу McCoy



Клинок Seward



Клинок Robert Shaw



Клинок Wis-Hipple

КЛИНОК MACINTOSH	КЛИНОК MILLER	ГНУЧКИЙ КЛИНОК ТИПУ MCCOY	КЛИНОК PHILLIPS	КЛИНОК POLIO	КЛИНОК KESSEL	КЛИНОК SEWARD	КЛИНОК ROBERT SHAW	КЛИНОК WIS-HIPPLE	РОЗМІР	К-ТЬ
	040-720N								00	10
	040-720						040-00-1101		0	10
040-711	040-721		040-741			040-00-0810	040-00-1110	040-00-1210	1	10
								040-00-1215	1,5	10
040-712	040-722		040-742			040-00-0820		040-00-1220	2	10
040-713	040-723	040-733		040-673	040-683			040-00-1230	3	10
040-715									3,5	10
040-716									3, сильно вигнутий	10
040-714	040-724	040-734		040-674	040-684			040-00-1240	4	10

ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ КЛІНІЧНИХ СИТУАЦІЙ

Спеціалізовані металеві клинки одноразового використання

Уповноважений представник в Україні **ТОВ «Разове»**
Межигірська 82А, офіс 402, 04080, м.Київ, Україна
+38 044 2239231
+38 098 534 77 69
office@razove.com.ua
razove.com.ua

flexicare®
TOTAL QUALITY - TOTAL CARE