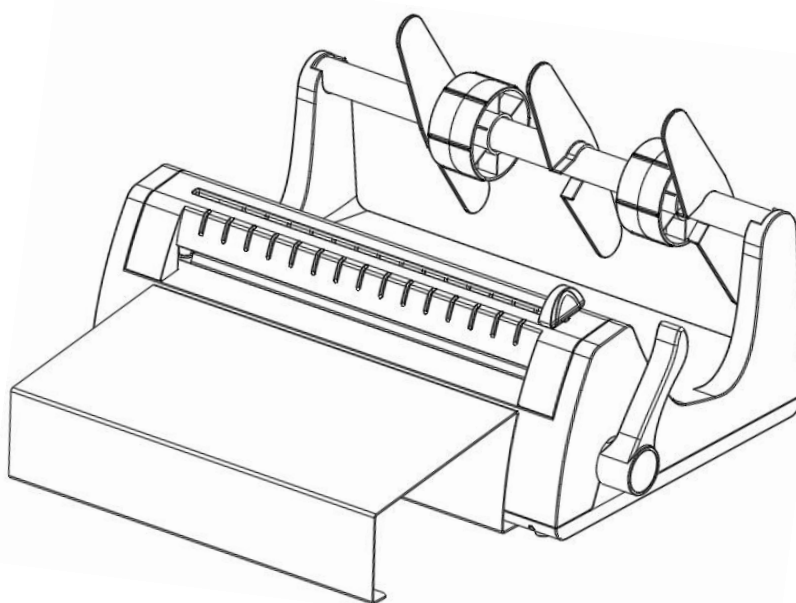


Інструкція з використання

Пристрій для запаювання стерилізаційних пакетів Х330



ВИРОБНИК:



Lifedent (Zhuhai) Co., Ltd., поверх 3 та поверх 4, будинок №1, Чангсиньї Роуд, Тангджаван Таун, Хай-Тек Зоун, Жухай, 519080, Китай, sales@lifedent.cn; +86 0756 8699593

УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ:

ТОВ «БАУЕРС МЕДІКАЛ ГРУП»

проспект Богдана Хмельницького, буд. 147 Дніпропетровська обл., м. Дніпро, Україна, 49033, info@bauers.com.ua; +38 067 968 56 81

Гарантійний термін 12 місяців з моменту продажу пристрою

З питань гарантійного та сервісного обслуговування звертайтеся до уповноваженого представника в Україні

ЗМІСТ

Правила безпеки	3
1. Технічні характеристики	4
2. Опис пристрою	5
3. Експлуатація та обслуговування користувачем	6
4. Усунення несправностей	9

Правила безпеки

Шнур живлення та вилка

- Не замінюйте шнур живлення або штепсельну вилку.
- Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення або штепсельна вилка пошкоджені
- Будь ласка, вставляйте вилку в розетку з напругою 220 В. Будь ласка, не використовуйте напругу змінного струму за межами
- Не використовуйте напругу змінного струму, що виходить за межі зазначеної напруги, інакше це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Розетка повинна бути заземлена за допомогою лінії заземлення.
- Будь ласка, не відключайте або підключайте вилку живлення мокрими руками.

Встановлення та розміщення

- Будь ласка, не ставте пристрій для запаювання в нестійкому місці, наприклад, на столі, що хитається, на похилій площині або місці, яке буде вібрувати.
- Переконайтеся, що площина опори достатньо міцна, щоб витримати вагу та робочий тиск запаювальної машини.
- Якщо ви не використовуєте пристрій для запаювання протягом тривалого часу у зв'язку з поїздкою або з інших причин, необхідно від'єднати штепсельну вилку від мережі.
- Не встановлюйте пристрій для запаювання в місцях, де є бризки води, щоб уникнути короткого замикання.
- Не встановлюйте та не використовуйте пристрій в середовищі з легкозаймистими та вибухонебезпечними газами.

Безпека експлуатації

- Під час роботи пристрою для запаювання не кладіть пальці в робочу зону запаювання, щоб уникнути опіків.
- Будь ласка, не зривайте попереджувальну табличку та табличку з технічними даними на пристрої.
- Якщо ви не користуєтесь пристроєм протягом тривалого часу у зв'язку з поїздкою або з інших причин, вам слід витягнути штепсельну вилку з розетки.
- Якщо вам потрібно доторкнутися до робочої зони пристрою, будь ласка, відключіть джерело живлення, відключіть живлення, відведіть лезо до краю та зачекайте, поки область повністю охолоне, перш ніж працювати.

Запобіжні заходи

- Перед використанням цього пристрою, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію і зберігайте його в безпеці.
- Для безпечної роботи дотримуйтеся цієї інструкції.
- У разі виявлення будь-яких пошкоджень, будь ласка, зверніться до уповноваженого представника.
- Після отримання пристрою, будь ласка, перевірте наявність запасних частин згідно з переліком.
- Якщо у вас виникли будь-які питання щодо роботи пристрою, будь ласка, до уповноваженого представника.

Аварійна ситуація

- У разі самозаймання, будь ласка, негайно відключіть електроживлення та скористайтеся сухим порошковим вогнегасником.

1. Технічні характеристики

1.1 Загальний опис

Цей пристрій використовується для запаювання хірургічних інструментів, стоматологічних інструментів, скляного посуду, ін'єкційного обладнання та інших предметів, які витримують високу температуру пари. Пристрій підходить для EO та пакування пакетів для парової медичної стерилізації. Діапазон ширини застосування медичних стерилізаційних пакетів становить 55 мм ~ 300 мм.



Увага! Цей пристрій не підходить для пакування плазмових медичних стерилізаційних пакетів.

1.2 Характеристика продукту

Простий зовнішній вигляд

- Зовнішній вигляд цього виробу має конструкцію без гвинтів і має цілісний обтічний дизайн, що робить весь виріб простішим та красивішим. Виходячи з цього, прийнята більш розумна конфігурація центру тяжіння, завдяки чому пристрій для запаювання може нести більший діапазон стерилізаційних пакетів.

Широка зона ущільнення

Цей пристрій розроблений з робочою зоною запаювання 330 мм і може запаювати стерилізаційні пакети до 300 мм шириною. Ширина запаяного шва становить 12 мм, що забезпечує більш надійну упаковку.

Інтелектуальна система управління

У цьому пристрої використовується нагрівальний стрижень РТС. У порівнянні з традиційним дротяним нагрівальним стрижнем, нагрівальний стрижень РТС має вищу ефективність теплового перетворення, довший термін служби, більшу економію енергії та автоматичне підтримання постійної температури на рівні 180 °С.

Коли користувач не працює із пристроєм протягом 30 хвилин, пристрій автоматично переходить у стан очікування, а потім вимикається. Ця функція може не тільки заощадити енергію, але й запобігти старінню компонентів та деформації пластикових деталей, спричинених тривалим нагріванням.

Більш безпечна конструкція

Завдяки безпечнішій конструкції, для нагрівання компонентів додається більш надійне теплоізоляційне рішення. В робочій зоні користувача не буде високої температури. Унікальна конструкція леза, що захищає руку від порізів, дозволяє користувачеві безпечніше працювати з машиною.

Проста конструкція заміни леза

Унікальна конструкція збірки леза вимагає відкрутити лише 6 гвинтів для заміни леза.

2. Опис пристрою

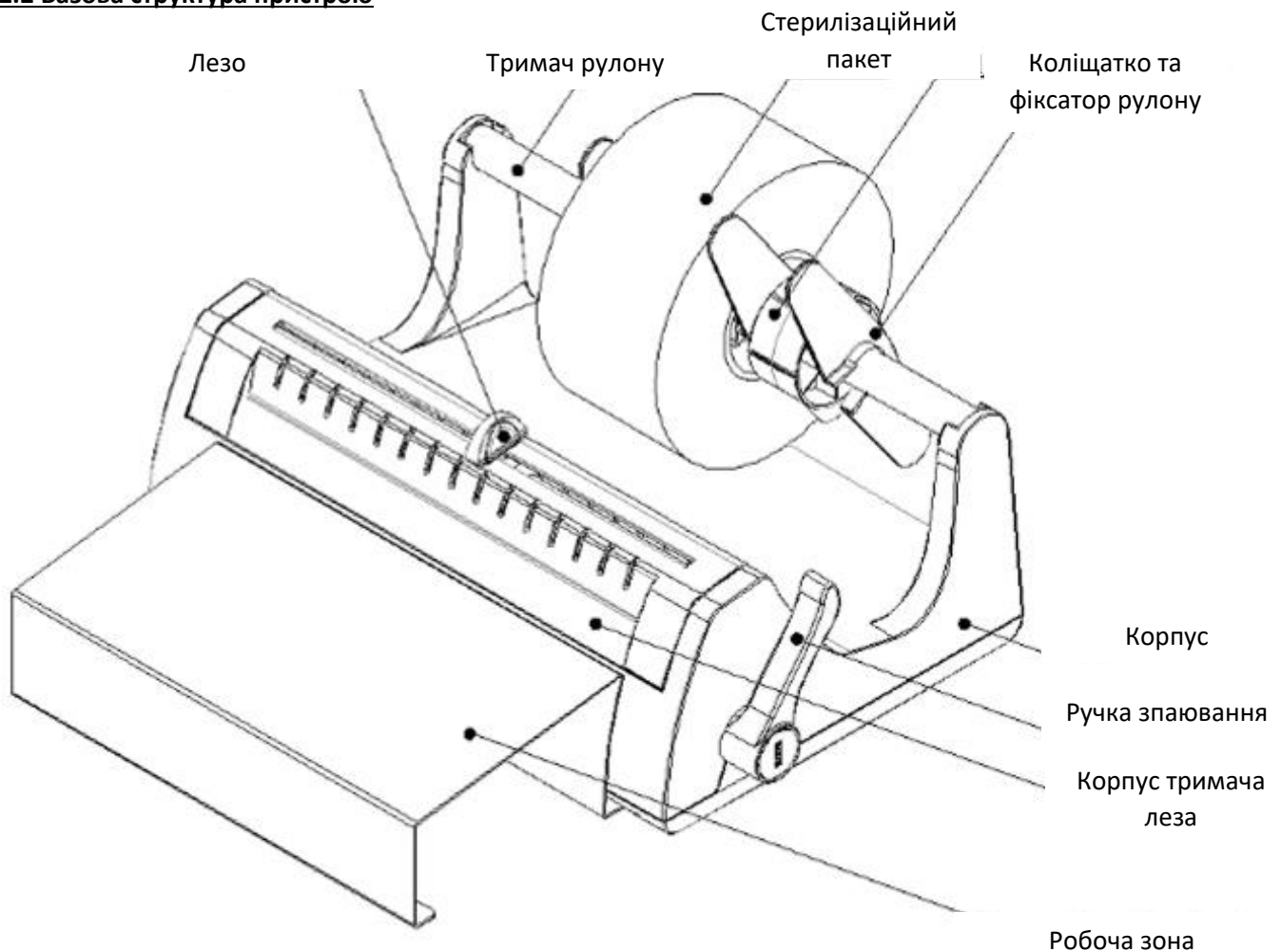
2.1 Комплектація

Пристрій для запаювання стерилізаційних пакетів	1 шт
Інструкція з використання	1 шт
Гарантійний талон	1 шт
Сертифікат якості	1 шт
Шнур живлення	1 шт
Тримач рулону	11 шт
Коліщатко	2
Фіксатор рулону	3
Запобіжник	1 шт
Лезо	1 шт
Робоча зона	1 шт
Опціонально: медичний стерилізаційний пакет	



Після утилізації пристрою та запасних частин забезпечте їх надійну утилізацію, щоб уникнути забруднення навколишнього середовища або уникнути інших небезпек.

2.2 Базова структура пристрою



2.3 Технічні характеристики

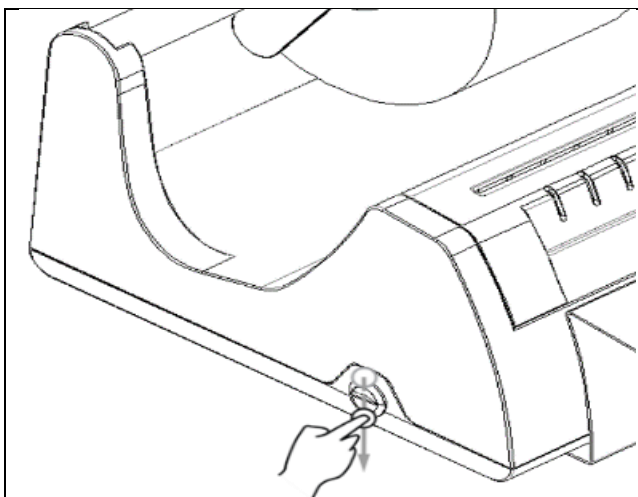
Напруга	110V~230V
Джерело струму	50/60HZ
Потужність	76W
Запобіжник	5×20 F10AL250V
Умови експлуатації та зберігання	Температура навколишнього середовища: 5°C-55°C Атмосферний тиск: 50 Кра-106 Кра Відносна вологість: ≤ 93% Максимальна зміна напруги: ±10 %
Робоча температура	180 °C
Максимальна зона запаювання	330 мм
Ширина спаювання	12 мм
Час розігріву	4,5 хв (Температура за замовчуванням 20°)

3. Експлуатація та обслуговування користувачем

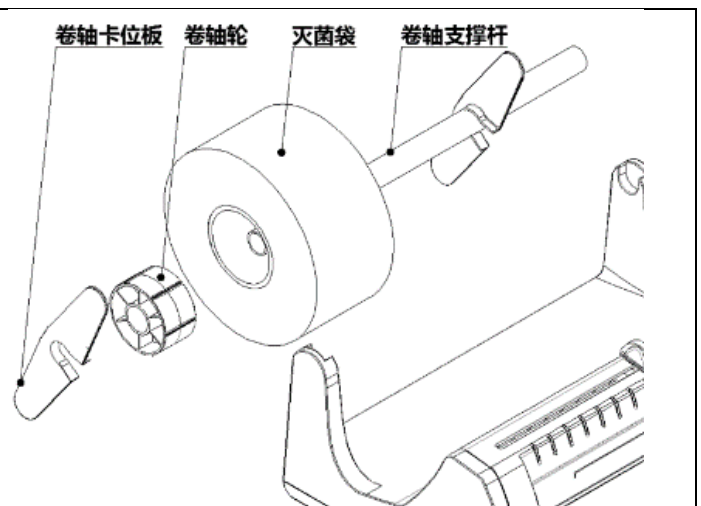
3.1 Значення світлодіодного індикатора

Світлодіодний індикатор	Опис
Зелене світло блимає протягом 2 секунд кожен раз	Пристрій нагрівається і зараз не зможе працювати.
Світлодіод світиться зеленим світлом	Пристрій готовий для використання
Червоне світло блимає протягом 2 секунд кожен раз	Після завершення герметизації пролунає довгий звуковий сигнал
Зелене світло блимає 2 секунди за раз, а червоне світло звичайно блимає	Сигналізація, яка використовується користувачами, коли нагрівання не завершено, пролунає довгий звуковий сигнал.
Червоний і зелений світлодіоди блимають по 2 секунди по черзі	Пристрій може бути пошкоджений, і вам потрібно звернутися до уповноваженого представника
Зелене світло блимає протягом 5 секунд	Машина знаходиться в режимі очікування, а система нагріву вимкнена

3.2 Експлуатація пакувального пристрою

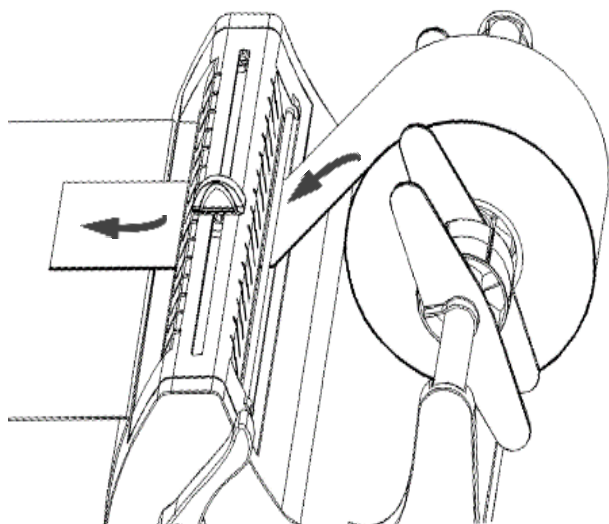


1. Під'єднайте пристрій для запаювання до мережі та увімкніть пристрій. Зачекайте поки пристрій

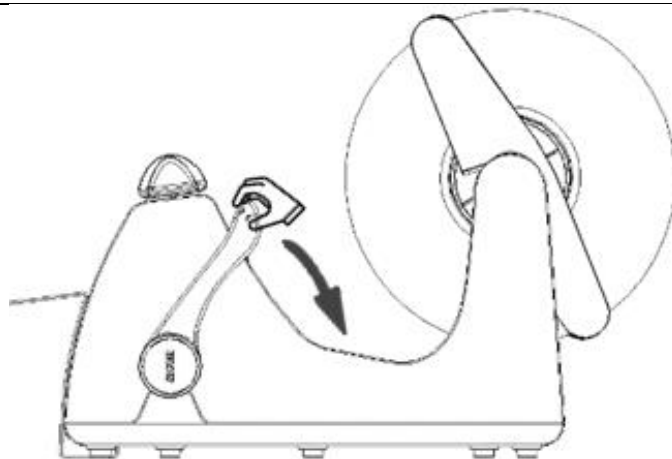


2. Встановіть рулон для стерилізації, як показано на малюнку, використовуючи коліщатко, тримач та фіксатор рулону.

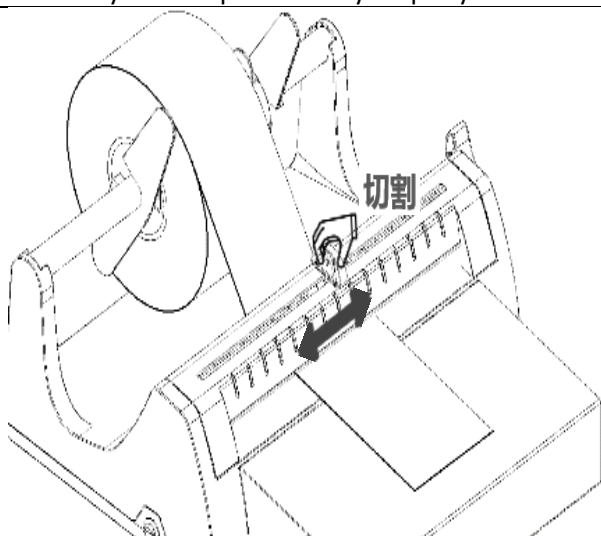
розігріється до робочого стану (коли світлодіод засвітиться зеленим)



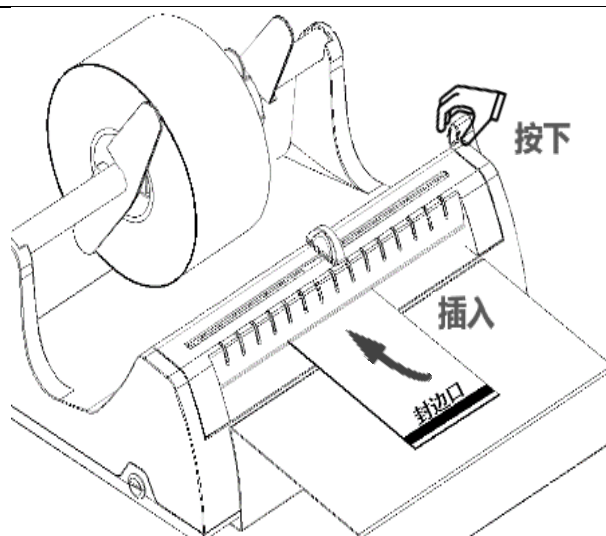
3. Вставте рулон для стерилізації як показано на малюнку та виберіть бажану ширину



4. Натисніть ручку вниз у показаному напрямку та зачекайте дві секунди. Коли лунає звуковий сигнал, це означає, що запечатування завершено

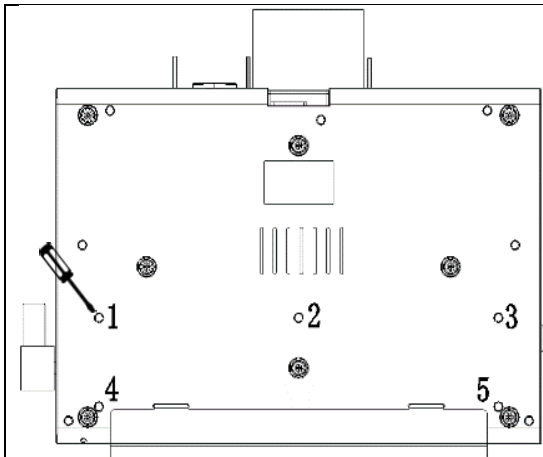


5. Посуньте ніж до протилежного кінця запаяного краю

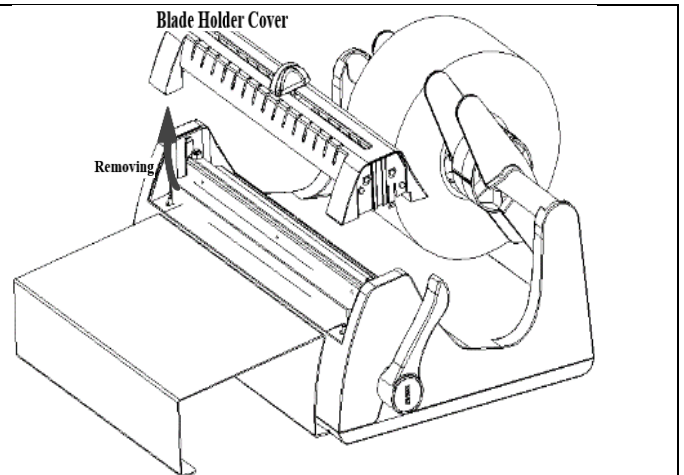


6. Вставте відкритий край стерилізаційного пакета з його вмістом в зону запаявання пристрою і повторіть крок 4

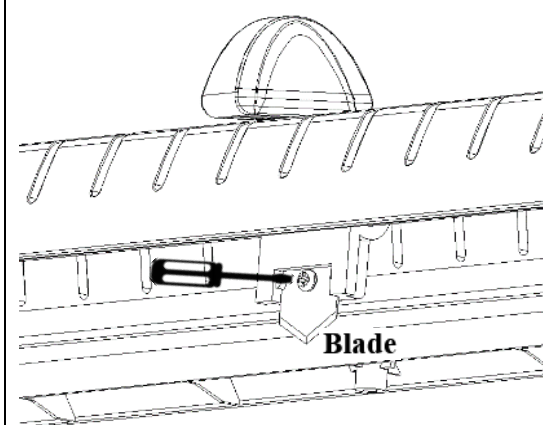
3.3 Заміна леза



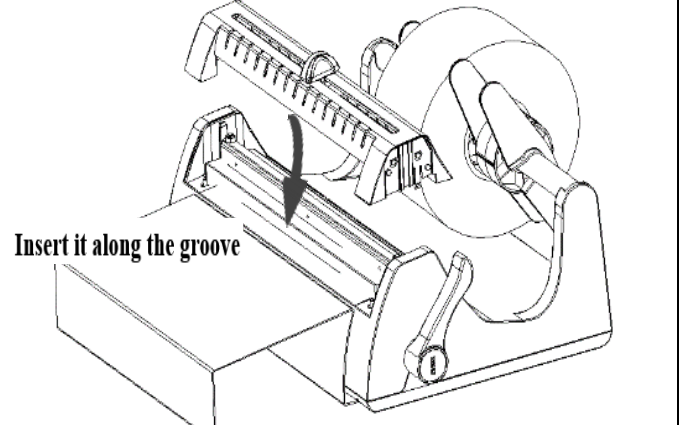
1. Вимкніть пристрій з мережі. Переверніть пристрій та за допомогою викрутки відкрутіть 5 гвинтів, як показано на малюнку



2. Зніміть корпус тримача леза. Не загубіть відкручені гвинти



3. Лезо знаходиться на корпусі тримача леза та використовуйте; за допомогою викрутки викрутіть гвинт, зніміть лезо та встановіть нове. Будьте обережні під час заміни леза!





4. Вставте корпус тримача леза та закрутіть назад 5 гвинтів. Заміна леза виконана.



Всі маніпуляції повинні бути виконані з відключеним від мережі кабелем та з охолодженим нагрівальним елементом щоб уникнути ураження електричним струмом або опіків.

3.4 Заміна запобіжника

<p>Вимкніть пристрій з мережі. Як показано на малюнку праворуч, за допомогою викрутки підніміть кришку запобіжника, вилучіть старий запобіжник та встановіть новий</p> <p>Тип запобіжника: 5×20 F10AL250V</p>	
<p> Примітка. Якщо запобіжник постійно перегорає, може статися коротке замикання всередині пристрою. Будь ласка, вимкніть живлення та зверніться до уповноваженого представника</p>	


4. Усунення несправностей

4.1 Перелік усунення несправностей

Якщо пристрій для запаювання не працює належним чином, будь ласка, зверніться до переліку усунення несправностей, перш ніж звертатися до уповноваженого представника:

Проблема	Можлива причина	Пропоноване рішення
Пристрій для запаювання не працює	Вилка кабелю живлення не встановлена в розетку	Підключити пристрій до джерела живлення
	Відсутнє живлення в розетці	Перевірте можливу причину збою живлення та спробуйте її вирішити.
	Вмикач вимкнено	Увімкніть вмикач
	Запобіжник не працює	Замініть запобіжники (див. 3.4)
Світлодіодний індикатор не блимає, коли пристрій ввімкнено.	Світлодіодний індикатор не працює	Зверніться до уповноваженого представника
	Нагрівальний елемент не працює	
	Несправність РСВ	
Пристрій для запаювання може запечатати стерилізаційний пакет, але світлодіодний індикатор завжди горить зеленим (це має бути червоне світло), і немає жодного звукового сповіщення (після натискання ручки пристрою приблизно на 4 секунди червоне світло не горить і сигналу немає)	Несправність мікроперемикача	Зверніться до уповноваженого представника
	Недостатній тиск в зоні герметизації	Зверніться до уповноваженого представника

Герметичний шов не рівний, переривається або нерівномірний	Силіконовий гумовий профіль пошкоджено	
	Нагрівальний елемент не досягає потрібної температури	
Важко розрізати стерилізаційний рулон	Лезо не гостре	Замініть лезо (див. 3.3)

	<p>Якщо виявилось, що пристрій для запаювання не може міцно загерметизувати стерилізаційний рулон і є дефекти, будь ласка, не використовуйте пристрій та зв'яжіться з уповноваженим представником. Недостатня герметичність може вплинути на термін придатності стерильного виробу.</p>
---	---

4.2 Гарантійна заява

Гарантійний термін експлуатації основних механічних і електричних компонентів цього приладу становить 12 місяців. Будь ласка, працюйте відповідно до інструкції з експлуатації.

Якщо такі проблеми, спричинені пошкодженням пристрою, не покриваються гарантією:

- Пристрій для запаювання не був встановлений та розміщений належним чином.
- Втручання або несанкціоноване розбирання пристрою.
- Використання приладу всупереч інструкції.
- Невідповідне поводження з пристроєм.

4.3 Утилізація пристрою

- Розрахунковий термін експлуатації пристрою 4 роки.
- Якщо проектний термін експлуатації приладу перевищено, виробник не несе відповідальності за безпеку приладу.
- З компонентами нагрівального елемента слід поводитися відповідно до місцевих законів і правил.
- Металеві та пластикові деталі пристрою належать до вторинної переробки.