

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O MODULÁRNOM AUTO LOCK MECHANIZME

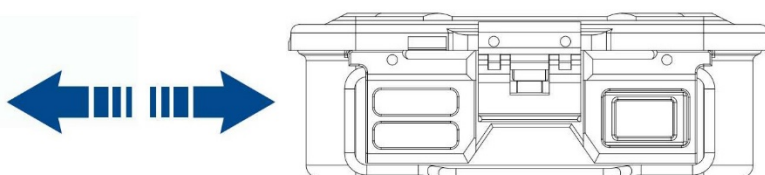
Čo je mechanizmus Auto lock?

Auto lock mechanizmus je citlivý na teplo, ktoré automaticky blokuje systém otvárania kontajnera po jeho sterilizácii. Bol vyvinutý s cieľom uľahčiť kontrolu sterilizácie.

Obj. kód: **R 870.00**
predávané v páre



Modulárny systém Auto lock je navrhnutý tak, aby bol použiteľný pre rozdielne typy kontajnerov, od rôznych výrobcov, ako je uvedené nižšie.



Mechanizmus Auto lock (Automatický uzáver)

Tento systém bol vyvinutý pre kontajnerové systémy v súlade s požiadavkami na sterilizáciu v parnom autokláve. Auto lock je systém navrhnutý na opakované použitie a má nahradiť jednorazové plastové výrobky, ktoré sa používajú ako bezpečnostné plomby v kontajneroch. Systém bol úspešne testovaný výrobcom po dobu 5 000 cyklov. Minimálna životnosť tohto systému je 5 000 sterilizačných cyklov.

Počas tejto doby je systém použiteľný bez nutnosti akejkoľvek údržby alebo servisu.

Obrázok 1 (pozícia uzavreté)



Ako pracuje mechanizmus Auto lock?

Priemerná teplota v autokláve pri sterilizácii je na úrovni 135 °C.

Ako teplota v autokláve začne stúpať nad 100 stupňov, mechanizmus Auto lock na kontajneri je aktivovaný.

Pri aktivácii AUTO LOCK, je pohyblivý červený uzamykací kolík vysunutý dopredu (Obrázok 1). Vysunutý kolík blokuje otváraciu západku veka kontajnera a tak je zabránené nekontrolovanému otvoreniu veka.

UPOZORNENIE: Zatlačený pohyblivý kolík AUTO LOCK je možné uvoľniť len vplyvom teploty. Auto lock nie je možné aktivovať (uviesť do uzamknutej polohy) mechanickou cestou.

Po ukončení procesu sterilizácie zostáva systém Auto lock neaktívny, to znamená, že otváraciu západku veka kontajnera stále blokuje vysunutý kolík Auto Locku. Na odblokovanie uzáveru veka zatlačíme pomocou prstov pohyblivý uzamykací kolík späť do AUTO LOCK (Obrázok 3). Tak prestane byť uzáver veka kontajnera blokovaný a môže byť otvorený.

Pri každej sterilizácii kontajnera sa tieto procesy opakujú rovnakým spôsobom.

Keď používateľ vidí, že Auto lock je aktívny (Obrázok 1), je mu jasné, že kontajner prešiel procesom sterilizácie. Ak je Auto lock neaktívny (Obrázok 2), znamená to, že tento kontajner už bol skôr otvorený.

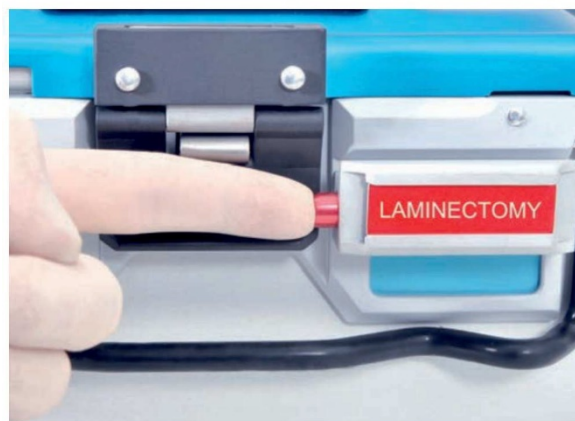
Aké sú výhody systému Auto lock?

- Tento systém je určený na opakované použitie, čo ho zvyhodňuje z ekonomického hľadiska v porovnaní s plastovými bezpečnostnými plombami.
- Systém je modulárny, takže môže byť použitý s rôznymi typmi výrobkov. Z tohto dôvodu môže byť tiež používateľom zhotovený dodatočne a nie pri primárnom nákupe sterilizačných kontajnerov.
- Použitie jednorazových výrobkov, ako sú plastové materiály, poškodzujú prírodu. Vzhľadom na to, že Auto lock je určený na opätovné použitie, nezaťažuje prírodu z hľadiska recyklácie surovín.
- Jednorazové výrobky majú veľa nevýhod, ako je nákup, skladovanie a sledovanie inventára. Auto Lock mechanizmus šetrí používateľovi z tohto dôvodu pracovné zaťaženie a náklady.
- Plomby na jedno použitie musia byť pripojené ku kontajnerom pred každou sterilizáciou a to vedie k strate času pre zamestnancov.
- Auto Lock mechanizmus rieši problémy pri poškodení kontajnera. Keďže nie je upevnený pevne na obale, môže byť ľahko odobratý a znovu pripevnený na náhradný diel kontajnera, alebo na nový kontajner. Toto je výhodné z ekonomického hľadiska.

Obrázok 2 (pozícia otvorená)



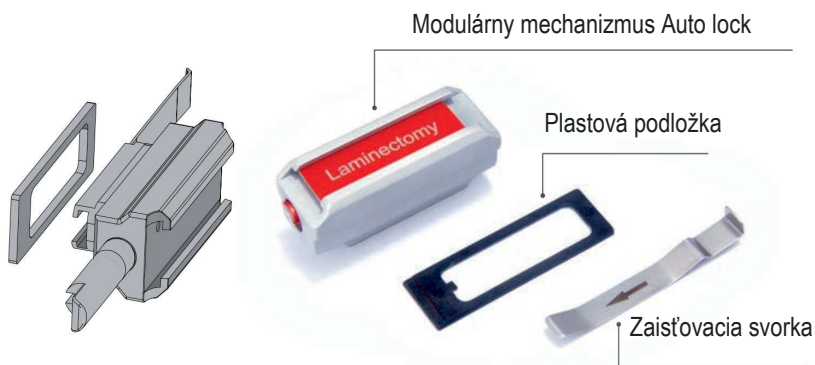
Obrázok 3



Obrázok 4 (plastová plomba)



Všetky kontajnerové systémy s mechanizmom Auto lock sú navrhnuté tak, aby mohli byť v prípade potreby použité aj s plastovou bezpečnostnou plombou (Obrázok 4).



Plastová podložka je použitá podľa modelu kontajnera, na ktorý bude systém namontovaný. Buď sa odoberie, alebo zostane pre vymedzenie vôle.



Zaistovaciu svorku pred montážou odstráňte z drážky.



Následne mechanizmus Auto lock vložte do otvoru pre štítok, tak ako je zobrazené na obrázku.



Keď ste si istí, že mechanizmus je správne umiestnený, zasuňte upínaciu svorku v smere šípky.



Uistite sa, že upínacia svorka je zasunutá až do konca upínacej drážky a že je tým mechanizmus Auto lock správne uzamknutý.

Uzamykací mechanizmus je možné demontovať iba v otvorenom stave (obrázok 2). Nevykonávajte demontáž mechanizmu v jeho uzavretom stave (obrázok 1).

Keď ste si istí, že mechanizmus zámku je v otvorenom stave, môžete spätným ťahom vytiahnuť zaistovaciu svorku a uvoľniť mechanizmus Auto lock.



Nevykonávajte demontáž mechanizmu v jeho uzavretom stave

Obrázok 1

