

## Wskaźnik skuteczności mycia ParaSure CEI - PS 1600

- Monitoruje efektywność mycia myjni - dezynfektorów
- Próba pozorująca zabrudzenie ludzką krwią zgodna z normą ISO 15883
- Diagnostyka – łatwość w użytkowaniu – łatwość w odczycie
- Na bazie nietoksycznej stali nierdzewnej
- Narzędzie do walidacji i do rutynowej kontroli.
- Kontrola skuteczności mycia myjni dezynfektorów i myjni ultradźwiękowych.



Wskaźnik **ParaSure CEI** (Cleaning Efficacy Indicator) **PS 1600** to wskaźnik zaprojektowany zarówno do walidacji jak i do rutynowego monitorowania skuteczności mycia zachodzącego podczas procesu mycia w myjniach dezynfektorach przeznaczonych do narzędzi chirurgicznych.

Wskaźnik ten ma postać płytki ze stali nierdzewnej, na którą naniesiono odmierzoną ilość specjalnej substancji chemicznej zgodnej z wymaganiami normy ISO 15883 – w składzie tej substancji występuje również krew.

Wyrób jest łatwy w użyciu, łatwy do interpretacji wyniku i może być utylizowany tak jak zwykłe odpady.

### **Prawidłowe użycie wskaźnika wymaga zamocowania go w specjalnym uchwycie tzw. PCD.**

PCD są zaprojektowane tak, aby stanowiły model narzędzi szczególnie trudnych do wymycia, których czystość - po zakończonym procesie mycia w myjni automatycznej - sprawdzamy wskaźnikiem.

Zasada działania **systemu składającego się z któregośkolwiek uchwytu i wskaźnika** polega na wykazaniu, że maszyna może wyczyścić specjalnie przygotowane znane „zabrudzenie” nawet wtedy, gdy wystąpi ono w miejscu najbardziej trudnym do wymycia.

Całkowite usunięcie plamki wskaźnika umieszczonego wewnątrz uchwytu PCD wskazuje, że myjnia - dezynfektor, w tym sprawdzanym procesie, prawidłowo wyczyściła również przedmioty włożone do komory w celu wymycia i wydezynfekowania.

Dostępne modele uchwytów:

- **PS 1610 Standardowy PCD do myjni dezynfektorów** – pudełko ze stali nierdzewnej wewnątrz którego mocuje się płytkę wskaźnika ParaSure CEI;
- **PS 1620 PCD do MIS** (Minimally Invasive Surgery Instruments) – Przyrząd z pojemnikiem na płytkę wskaźnika Valisafe CEI – kontrola zdolności wymycia narzędzi rurowych do małoinwazyjnej chirurgii;



A także:

**PS 1630** – pojedynczy o średnicy wewnętrznej 1 mm i długości rurki 1 m;

**PS 1640** - pojedynczy o średnicy wewnętrznej 2 mm i długości rurki 1 m;

**PS 1650** – wielokrotny – dwie rurki o średnicy wewnętrznej 1 mm i cztery o średnicy 2 mm – jako uniwersalny przyrząd do kontroli myjni endoskopowej



| ParaSure CEI                                                                        |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wynik                                                                               | Oszacowanie wyniku                                                    | Wymagane działanie                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Wskaźnik przed użyciem:<br>Plamka wskaźnika<br>wyraźna i niezmieniona |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Efekt procesu mycia niewystarczający                                                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Plamka wskaźnika<br>wyraźna i niezmieniona                            | <b>Nie zwalniać serii do dalszej obróbki</b><br><br>Sprawdzić warunki mycia:<br>Temperaturę, czas mycia oraz<br>dozowanie detergentu<br><br>Powtórzyć próbę<br><br>W przypadku powtórzenia<br>niewystarczających wyników<br>procesu mycia – wezwać<br>serwis. |
|    | Widoczna plamka<br>wskaźnika                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Widoczna plamka<br>wskaźnika                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Ledwo widoczna plamka<br>wskaźnika                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Efekt procesu mycia zadowalający                                                    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Plamka wskaźnika<br>całkowicie usunięta                               | <b>Zwolnić serię do dalszej obróbki.</b><br>Żadne działanie nie jest<br>wymagane                                                                                                                                                                              |

|                                                               |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nazwa                                                         | <b>ParaSure CEI PS 1600</b><br><b>wskaźnik skuteczności mycia</b>  |
| Klasyfikacja i symbole wg:                                    | PN EN ISO 15883                                                    |
| Warunki przechowywania                                        | Od +18 do + 25°C<br>Wilgotność względna od 35 % do 70 %            |
| Wyrób jednorazowego użytku,<br>nietoksyczny i wolny od ołowiu | Tak                                                                |
| Opakowanie handlowe                                           | Pudełko zawierające 50 sztuk indywidualnie zapakowanych wskaźników |
| Nr serii, data ważności                                       | Tak, na pudełku i na saszetkach                                    |