

Wymiary testu:

- 28 mm x 28 mm - test do kontroli skuteczności mycia w myjni-dezynfektorze
- 125 mm x 56 mm - test do kontroli skuteczności mycia w myjni ultradźwiękowej

Przechowywanie:

- W oryginalnym opakowaniu, w suchym, czystym i chłodnym miejscu

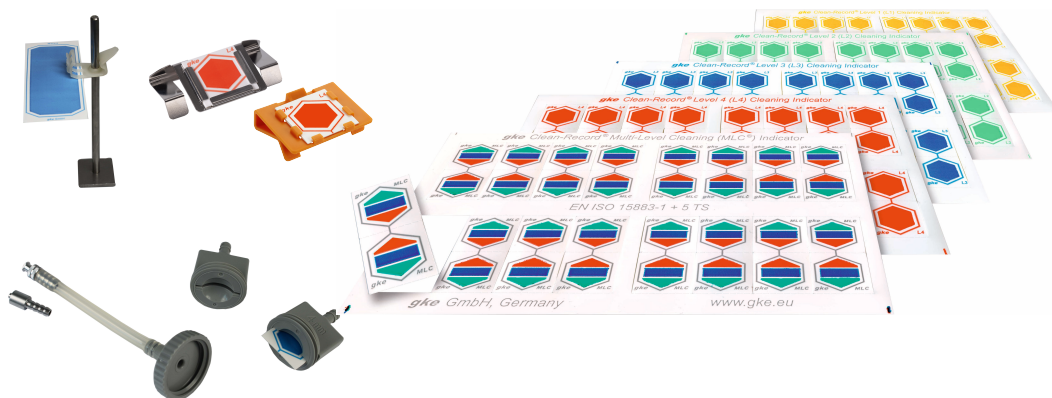
Termin ważności:

- 12 miesięcy, umieszczony na opakowaniu

Sposób użycia:

- Oderwać test do kontroli skuteczności mycia w myjni - dezynfektorze lub w myjni-dezynfektorze do basenów i kaczek lub myjni ultradźwiękowej ze zbiorczej karty
- Wsunąć test mycia w środkową część przyrządu HO-PCD lub
Odkręcić zakrętkę w przyrządzie testowym rurowym HF-PCD, umieścić test w kapsule i zakręcić zakrętkę przyrządu, lub
Umieścić test w uchwycie przyrządu testowego procesu HU-PCD (pionowo lub poziomo) lub
Nakleić test mycia na basen lub kaczkę
- Zawiesić przyrząd HO-PCD na tacy z narzędziami lub
Podłączyć przyrząd testowy HF-PCD do jednego z kanałów mycia narzędzi sztywnych rurowych wózka wsadowego myjni-dezynfektora lub
Podłączyć przyrząd testowy HF-PCD do wolnego przyłącza w myjni do endoskopów giętkich, jeśli nie ma wolnego przyłącza przyrząd można podłączyć między przyłącze w myjni a jeden z kanałów endoskopu giętkiego lub
Umieścić przyrząd testowy procesu HU-PCD w myjni ultradźwiękowej
- Włączyć program mycia i dezynfekcji.
- Po skończonym procesie mycia wyjąć test z przyrządu PCD oraz dokonać oceny wzrokowej skuteczności mycia:
 - Wynik prawidłowy: brak substancji wskaźnikowej na nośniku z tworzywa sztucznego (pozostaje tylko sześciokątna ramka wokół substancji wskaźnikowej),

Testy do kontroli skuteczności mycia Clean-Record



Zastosowanie:

Zestaw do kontroli skuteczności mycia Clean-Record przeznaczony jest do walidacji i rutynowej kontroli skuteczności procesów mycia. Może być używany zarówno w myjniach-dezynfektorach do kontroli procesu mycia narzędzi, jak również w myjniach-dezynfektorach do basenów i kaczek oraz myjniach ultradźwiękowych.

Po użyciu narzędzia chirurgiczne posiadają różne zabrudzenia. Część z nich można usunąć zimną wodą inne ciepłą wodą przy użyciu środków do mycia. Stopień trudności usuwania zależy od rodzaju zabrudzeń i wstępnej ich obróbki.

Firma gke oferuje pięć rodzajów testów kontroli skuteczności mycia Clean-Record, dające pięć różnych poziomów trudności usuwania zabrudzeń z narzędzi.

Właściwy test kontroli skuteczności mycia Clean-Record powinien zostać indywidualnie dobrany do posiadanej myjni-dezynfektora, programu mycia, konfiguracji wsadu w myjni oraz używanych środków chemicznych.

Budowa:

System kontroli skuteczności mycia Clean-Record składa się z przyrządu testowego procesu HO-PCD symulującego narzędzia chirurgiczne, przyrządu testowego procesu HF-PCD symulującego narzędzia do chirurgii małoinwazyjnej, przyrządu testowego procesu HU-PCD symulującego narzędzia chirurgiczne oraz samoprzylepnych testów kontroli skuteczności mycia z naniesionym syntetycznym zabrudzeniem testowym.

Przyrząd testowy procesu HO-PCD wykonany jest w całości ze stali kwasoodpornej lub termicznie odpornego tworzywa sztucznego. Posiada miejsce na umieszczenie do dwóch testów skuteczności mycia jednocześnie (sprawdzenie dwóch różnych płaszczyzn mycia) oraz uchwyt do zawieszenia na tacy.

Przyrząd testowy procesu HF-PCD posiada kapsułę z termicznie odpornego tworzywa sztucznego na test kontroli skuteczności mycia i złącze typu Luer-Lock (męskie oraz damskie) ze stali kwasoodpornej połączone ze sobą silikonową rurką. Standardowo kapsuła wyposażona jest w dwie różne zakrętki o szczelinach 2 mm i 4 mm. Mała szczelina stwarza przy tym samym ciśnieniu wody, zwiększenie prędkości przepływu przez przyrząd co ułatwia usuwanie zabrudzenia, większa szczelina zmniejsza prędkość przepływu co utrudnia usuwanie zabrudzenia. Dzięki takiej budowie przyrząd może symulować zarówno sztywne narzędzia rurowe do chirurgii małoinwazyjnej jak również endoskopy giętkie.

Przyrząd testowy procesu HU-PCD składa się ze stojaka wysokości 7 cm, 20 cm i 40 cm ze stali kwasoodpornej oraz regulowanego uchwytu z miejscem na umieszczenie dwóch testów skuteczności mycia jednocześnie (sprawdzenie dwóch płaszczyzn mycia).

Samoprzylepne testy kontroli skuteczności mycia Clean-Record składają się z odpornego na wysoką temperaturę nośnika z tworzywa sztucznego z naniesionym syntetycznym zabrudzeniem testowym. Test do kontroli myjni-dezynfektorów do basenów i kaczek (poziom 0) został opracowany przez firmę gke specjalnie do kontroli procesów mycia bez użycia środków chemicznych.

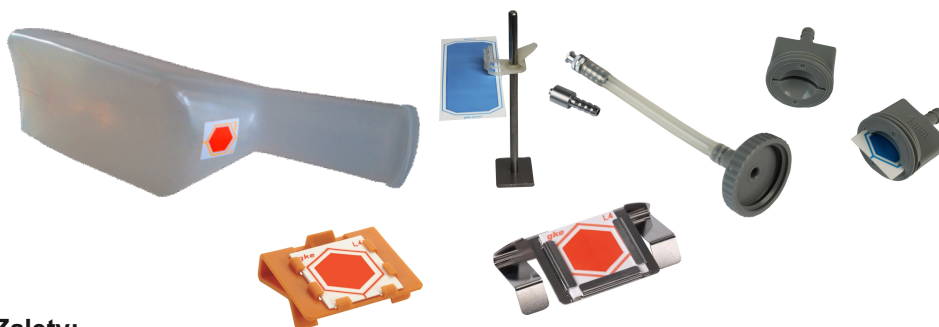
- Wynik nieprawidłowy:
na nośniku z tworzywa
sztucznego (wewnątrz
sześciokątnej ramki)
znajdują się pozostałości
substancji wskaźnikowej.
- Wpisać wyniki do formularza
dokumentacji procesów
mycia.

Działanie:

Specyfikacja techniczna normy EN ISO 15883-5 opisuje około dwadzieścia różnych zabrudzeń testowych o różnych charakterystykach trudności oczyszczania bez podania żadnych odniesień do prawdziwych zabrudzeń mogących znajdować się na narzędziach po użyciu. Dlatego obecnie nie istnieje żadne zabrudzenie referencyjne zgodne z normą, ponieważ nie ma możliwości jego porównania.

Firma gke opracowała unikalny sprzęt do badań, aby móc przeprowadzić takie badania porównawcze. Cztery testy gke Clean-Record są zgodne z zabrudzeniami testowymi opisanymi w normie EN ISO TS 15883-5:

- poziom 1 = załącznik A - odpowiednik krwi owczej
- poziom 2 = załącznik C - odpowiednik nigrozyiny z mąką, jajkiem i skrobią ziemniaczaną
- poziom 3 = załącznik G - odpowiednik puddingu z grysiku (z semoliny)
- poziom 4 = załącznik Q - odpowiednik krwi owczej z jajkiem, klejem do tapet i atramentem



Zalety:

- Możliwość badania kilku poziomów trudności usuwania zabrudzeń podczas jednego procesu mycia dzięki pięciu różnym testom kontroli mycia o różnym stopniu utrudnienia oczyszczania.
- Użycie nośnika z tworzywa sztucznego z naniesioną syntetyczną substancją wskaźnikową zamiast naturalnych substancji testowych, które są w stanie przenosić bakterie chorobotwórcze i nie wykazują stałej charakterystyki oczyszczania.
- Możliwość wklejenia do dokumentacji kontroli procesu mycia.

Nazwa wyrobu	Symbol katalogowy	Jednostka opakowaniowa	Zastosowanie	Producent
Test skuteczności mycia Clean-Record-L0 (pomarańczowy)	810-001	320 szt. testów, poziom 0	Rutynowa kontrola podstawowych procesów mycia w myjni-dezynfektorze do basenów i kaczek	GKE Niemcy
Test skuteczności mycia Clean-Record-L1 (żółty)	810-101	320 szt. testów, poziom 1	Rutynowa kontrola podstawowych procesów mycia w myjni-dezynfektorze	
Test skuteczności mycia Clean-Record-L2 (zielony)	810-201	320 szt. testów, poziom 2	Rutynowa kontrola podstawowych procesów mycia w myjni-dezynfektorze	
Test skuteczności mycia Clean-Record-L3 (niebieski)	810-301	320 szt. testów, poziom 3	Rutynowa kontrola trudnych procesów mycia w myjni-dezynfektorze	
Test skuteczności mycia Clean-Record-L4 (czerwony)	810-401	320 szt. testów, poziom 4	Rutynowa kontrola bardzo trudnych procesów mycia w myjni-dezynfektorze	
Test skuteczności mycia Clean-Record-MLC (zielony, niebieski, czerwony)	810-901	320 szt. testów, wielopoziomowy (na 1 teście poziom 2, 3 i 4)	Walidacja i rutynowa kontrola procesów mycia w myjni-dezynfektorze	
Test skuteczności mycia w myjni ultradźwiękowej	810-111	40 szt. testów L1, poziom 1	Rutynowa kontrola na różnych poziomach procesów mycia w myjni ultradźwiękowej	
	810-211	40 szt. testów L2, poziom 2		
	810-311	40 szt. testów L3, poziom 3		
	810-411	40 szt. testów L4, poziom 4		
Przyrząd testowy procesu HO-PCD	800-100 800-102	1 szt. (stal kwasoodporna) 10 szt. (tworzywo sztuczne)	Symulacja narzędzi chirurgicznych w myjni-dezynfektorze	
Przyrząd testowy procesu HF-PCD	800-111	1 kpl.	Symulacja narzędzi do (MIS) chirurgii małoinwazyjnej w myjni-dezynfektorze	
Przyrząd testowy procesu HU-PCD	800-115	1 szt., wysokość 7 cm	Symulacja narzędzi chirurgicznych w myjni ultradźwiękowej	
	800-116	1 szt., wysokość 20 cm		
	800-117	1 szt., wysokość 40 cm		