



## SOIL TEST – Test skuteczności procesu mycia w myjniach-dezynfektorach

Łatwość mieszania składników,  
łatwość w zastosowaniu.

Nr ref.: 2304AB\*

Test zanieczyszczeniowy  
– 10 szt./opak.

SOIL TEST do myjni-dezynfektorów firmy Browne jest przeznaczony do symulowania zabrudzenia, które w naturalny sposób występuje w warunkach sali operacyjnej i stanowi odpowiednik zabrudzenia testowego Edinburgh. SOIL TEST jest fizycznym testem symulującym realne zanieczyszczenia, którego formuła spełnia wymagania normy ISO/TS 15883-5. Test skuteczności procesu mycia jest dostarczany w postaci proszkowej w opakowaniach jednostkowych.

\*Produkt wyłącznie na zamówienie

## Precyzyjna substancja wskaźnikowa STF Load Check



## STF – Wskaźnik do kontroli skuteczności mycia

Przeznaczony do stosowania z każdym wsadem. Dlaczego ograniczać się tylko do jednej powierzchni, jeżeli można kontrolować cztery?

Nr ref.: 2315AB

Wskaźnik kontrolny 100 szt./opak.

Nr ref.: 2316AB

Uchwyt do wskaźnika kontrolnego  
– 1 szt.

Łatwy i wygodny w użyciu wskaźnik kontroli skuteczności mycia STF został starannie opracowany, podobnie jak SOIL TEST w celu symulowania różnorodnych, rzeczywistych zabrudzeń, jakie można faktycznie spotkać na narzędziach i z jakimi muszą sobie radzić myjni-dezynfektory. Substancja wskaźnikowa testu, zawiera dwa rodzaje białka, lipidy i polisacharydy, przez co symuluje zanieczyszczenia jakie mogą znaleźć się na narzędziach chirurgicznych opisane w normie ISO/TS 15883-5. Nie zawiera produktów krwiopochodnych.



## STF MIS Lumen Kit – zestaw testowy do kontroli skuteczności mycia narzędzi rurowych

Przeznaczony do użycia w celu zweryfikowania wydajności mycia narzędzi chirurgii małoinwazyjnej w myjni-dezynfektorze.

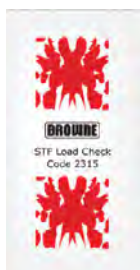
Nr ref.: HX100AB

Urządzenie testowe 1 szt./opak.

Urządzenie zawiera teflonową rurkę o średnicy wewnętrznej 2mm i długości 500mm zakończonej kapsułą, w której umieszcza się wskaźniki. Na drugim końcu znajduje się złącze luer lock, które można podłączyć do stojaka MIS myjni-dezynfektora.

Nr ref.: HX101AB

Wskaźnik kontrolny 100 szt./opak. Substancja naniesiona na wskaźnik HX101 jest równoważna pod względem działania do zanieczyszczeń narzędzi chirurgicznych (w tym endoskopu sztywnego) opisanych w normie ISO/TS 15883-5.



Przed procesem mycia



Wynik prawidłowy



Wyniki nieprawidłowe



Przypadkowe ułożenie substancji testowej  
– na każdym ze wskaźników nadruk może być nieznacznie różny

Produkty firmy Albert Browne  
nie zawierają ołowiu ani soli metali  
ciężkich



### ResiTEST – Test do wykrywania zanieczyszczeń białkowych od 1µg

Nie wymaga inkubacji,  
odczyt do 10 sekund



### ResiTEST PEN – Test do wykrywania zanieczyszczeń białkowych od 1µg

Bardzo czuły, szybko działający test  
do wykrywania pozostałości  
białkowych



### Test Des-Check – test do precyzyjnej weryfikacji parametrów procesu

Wskaźniki emulacyjne do  
stosowania w procesach  
dezynfekcji ciepłem wilgotnym,  
zgodne z normą ISO 11140-1, Typ 6

#### Nr ref.: 3369AB

25 testów/opak.

ResiTEST zapewnia prostą, praktyczną i łatwą w interpretacji metodę wykrywania białek, którą można przyjąć jako rutynową procedurę kontrolowania efektywności procesu mycia. Czyste narzędzia dokładnie przetrzeć wymazówką, aby pobrać ewentualne niewidoczne gołym okiem pozostałości białkowe. Następnie wymazówka jest umieszczana we fiolce z roztworem do wykrywania pozostałości białkowych ResiTEST. Roztwór ten zareaguje w przypadku obecności białek (aminokwasy i peptydy) zmieniając kolor na niebieski w czasie do 10 sekund.

#### Nr ref.: 3371AB

25 testów/opak.

Czyste narzędzia dokładnie przetrzeć wymazówką na powierzchni minimum 5 cm<sup>2</sup>, aby pobrać ewentualne, niewidoczne gołym okiem pozostałości białkowe. Następnie ponownie umieścić wymazówkę w fiolce i dokładnie zamknąć zatyczkę. Aktywować wskaźnik przerywając niebieski zawór i przeciskając odczynnik wskaźnika przez tuleję do wymazówki. Delikatnie potrząsać przez 5-10 sekund. Roztwór zareaguje w przypadku obecności białek (aminokwasy i peptydy) zmieniając kolor na niebieski w czasie do 10 sekund.

#### Nr ref.: 2470AB

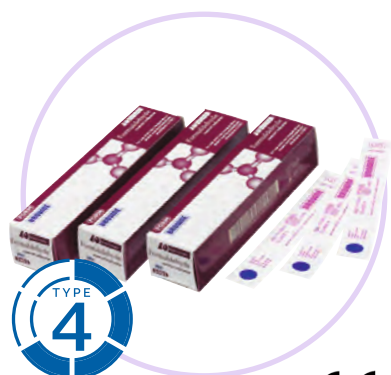
93°C/10 min – 100 szt./opak.

#### Nr ref.: 2471AB

90°C/5 min – 100 szt./opak.

Testy Des-Check zapewniają dokładną i wygodną metodę rutynowej kontroli procesów dezynfekcji ciepłem wilgotnym. Po umieszczeniu we wsadzie, wskaźniki stanowią wizualne potwierdzenie warunków panujących w miejscu ich umieszczenia. Wyraźna zmiana koloru wskaźnika z żółtego na niebieski to jednoznaczne potwierdzenie warunków dezynfekcji pozwalające na szybką i łatwą ocenę skuteczności procesu.

**Wskaźniki Des-Check należy przechowywać w lodówce!**



**Wieloparametrowe  
wskaźniki do kontroli  
sterylizacji formaldehydem**

Nr ref.: 2401AB

100 szt./opak.

Zgodne z normą ISO 11140-1, Typ 4 wieloparametrowe wskaźniki do kontroli sterylizacji formaldehydem należy stosować wewnątrz każdego pakietu, aby wykazać, że niskotemperaturowa para wodna i formaldehyd w postaci gazowej wniknęły do pakietu w dostatecznej ilości i były obecne w nim przez odpowiedni czas umożliwiający sterylizację.



**Wieloparametrowe  
wskaźniki do kontroli  
sterylizacji nadtlutkiem wodoru**

Nr ref.: 2501AB

200 szt./opak.

Zgodne z normą ISO 11140-1, Typ 4 wieloparametrowe wskaźniki do kontroli sterylizacji nadtlutkiem wodoru (VH202) służą do monitorowania systemów sterylizacji plazmowej, w tym STERRAD® oraz V-PRO™.

Umieszczony i odbarwiony wewnątrz pakietu wskaźnik potwierdza, że poziom stężenia  $H_2O_2$  oraz czas i temperatura procesu były wystarczające do skutecznej sterylizacji.



**Wieloparametrowe wskaźniki  
do kontroli sterylizacji  
w tlenku etylenu**

Nr ref.: 2563AB\* - 250 szt./opak.

Zgodne z normą ISO 11140-1, Typ 4

\*Produkt wyłącznie na zamówienie



Produkty do kontroli skuteczności dekontaminacji  
Światowa klasa i wieloletnie doświadczenie



Nr ref.: **AB101**

134°C-137°C do 3,5 min

1 przyrząd + 400 wskaźników/opak.

Zgodne z normą ISO 11140-4, Typ 2



EN ISO 17665-1

Wymaga, aby test penetracji pary wodnej był przeprowadzany codziennie przed użyciem sterylizatora.

### AB101 – Test kontroli penetracji pary wodnej, wsady porowate i wsady rurowe

Unikatowa, opatentowana koncepcja AB101 ocenia penetrację pary wodnej do wnętrza wsadów porowatych i rurowych

Test AB101 został specjalnie opracowany i przetestowany w celu potwierdzenia, że para wodna wnika szybko i równomiernie do wnętrza porowatych oraz rurowych wsadów i tym samym, że powietrze i inne niepodlegające kondensacji gazy zostały skutecznie usunięte z komory sterylizatora.

Dostępne są dwa rodzaje testów penetracji pary wodnej – test do wsadów rurowych (np. Helix) i test do wsadów porowatych (np. pakiet Bowiego-Dicka). Są one czasem określane jako testy w przyrządach testowych symulujących wsad rurowy lub porowaty-PCD (ang. Process Challenge Devices). Oba testy (PCD) są przeznaczone do testowania penetracji pary wodnej w sterylizatorze poprzez symulowanie wymogów dla jego systemu usuwania powietrza. Wyjątkowa opatentowana koncepcja AB101 łączy w sobie obie symulacje w jednym urządzeniu – test wsadów porowatych i test wsadów rurowych.

### Wyraźne kolory – Kontrastowość – Łatwość odczytu /interpretacji



Przed użyciem



Wynik nieprawidłowy



Wynik nieprawidłowy



Wynik prawidłowy



### Czy wiesz, że ...

Firma Albert Browne Ltd. posiada w swojej ofercie przyrząd PCD AB123 w postaci tuby. Konkurencyjne firmy posiadają w swojej ofercie przyrządy PCD o niemal identycznej konstrukcji i budowie, zalecając je jako przyrząd do kontroli typu Bowiego-Dicka. Firma Albert Browne Ltd. zaleca to rozwiązanie tylko i wyłącznie do kontroli wsadu ponieważ przyrząd nie posiada wyraźnego elementu stanowiącego barierę porowatą dla penetracji pary co jest niezgodne z wymaganiami norm PN-EN 285+A2:2011 i PN-EN ISO 11140-4:2009.

Produkty firmy Albert Browne nie zawierają ołowiu ani soli metali ciężkich

sterylizacja parowa

Testy  
Bowie-Dick'a

Testy  
wsadu

Testy emulacyjne  
Typu 6

Kontrola  
biologiczna

Taśmy  
sterylizacyjne

Dokumentacja  
procesu





CE

## Wieloparametrowe wskaźniki do kontroli sterylizacji parą wodną

Nie zawiera ołowiu, nietoksyczny, zmiana koloru żółto-kremowego na czarny



CE

## Spiralny przyrząd PCD do kontroli wsadu AB123

Test wsadu – spiralny przyrząd PCD – AB123 w połączeniu ze wskaźnikami chemicznymi Browne umożliwia parametryczne zwolnienie wsadu po sterylizacji



CE

## Test kontroli wsadu TST Load Check PCD

Kontrola wsadu za pomocą technologii TST control™ daje podstawy i pewność w podjęciu decyzji o zwolnieniu wsadu

Nr ref.: 2551AB

240/480 szt./opak.  
Zgodne z normą ISO 11140-1, Typ 4

Umieszczony i odbarwiony wewnątrz pakietu wskaźnik potwierdza, że para wodna wniknęła do miejsca, w którym został on umieszczony. Przebarwienie wskaźnika potwierdza spełnienie parametrów procesu niezbędnych do skutecznej sterylizacji.



## Inteligentna technologia atramentu TST



Przed użyciem



Wynik nieprawidłowy



Wynik nieprawidłowy



Wynik prawidłowy



Nr ref.: 3105AB

134°C/5,3 min – 200 szt. /opak. samoprzylepne

Nr ref.: 3107AB

134°C/7,0 min – 200 szt. /opak. samoprzylepne



Kontroli procesu dokonuje się za pomocą wskaźników Browne TST typu 6. lub wskaźników Browne typu 5 z przesuwającą się substancją wskaźnikową. Przyrząd PCD można również wykorzystać do kontroli biologicznej procesu.

Nr ref.: 3100AB

250 wskaźników/opak.

CE

## Przed użyciem



## Po użyciu



Nr ref.: 3777AB\*

134°C/4,0 min • 121°C/12,0 min  
1 przyrząd + 400 wskaźników/opak.

Nr ref.: 3778AB

134°C/5,3 min • 121°C/15,0 min  
1 przyrząd + 400 wskaźników/opak.

Nr ref.: 3779AB

134°C/7,0 min • 121°C/20,0 min  
1 przyrząd + 400 wskaźników/opak.

Nr ref.: 3783AB

134°C/3,5 min  
1 przyrząd + 400 wskaźników/opak.

Przyrządy testowe do kontroli wsadu będące połączeniem wskaźnika chemicznego i odpowiedniej bariery są przeznaczone do symulowania zdolności penetracji pary wodnej w sterylizatorze.

\*Produkt wyłącznie na zamówienie

Produkty firmy Albert Browne nie zawierają ołowiu ani soli metali ciężkich

# BROWNE

Produkty do kontroli skuteczności dekontaminacji  
Światowa klasa i wieloletnie doświadczenie

media  
MED



## System dokumentacji, koperty i karty załadunku

Manualny system dokumentacji  
dla procesów mycia i dezynfekcji  
oraz sterylizacji

Nr ref.: **3782PL\*** - 100 szt./opak.

Koperty dokumentacyjne  
dezynfekcja

Nr ref.: **3788PL** - 100 szt./opak.

Koperty dokumentacyjne  
sterylizacja

\*Produkty wyłącznie na zamówienie



## Metkownice do etykiet, etykiety

Indywidualne wskaźniki procesu  
w postaci naklejek  
Zgodne z normą ISO 11140-1, Typ 1

Nr ref.: **3790111PL** - 1 szt.

Metkownica 3-rzędowa  
alfanumeryczna.

Nr ref.: **3790222PL** - 1 szt.

Metkownica 3-rzędowa numeryczna

Nr ref.: **3795PL**

Rolka tuszująca do metkownicy - 1 szt.

Nr ref.: **3789AB24**

Etykiety do metkownicy podwójnie  
przyklepne ze wskaźnikiem procesu  
sterylizacji parowej - 500 szt./rol.

dokumentacja procesu



## Dział Obsługi Klienta

Polska Północna  
12 418 38 62 w. 114



Polska Południowa  
12 418 38 62 w. 116



## Przedstawiciele Handlowi

691 915 137

697 915 951

697 915 060

697 915 956

691 915 137

Media-MED Sp. z o.o.

ul. Promienistych 7 • 31-481 Kraków

tel.: 12 413 94 90 • fax: 12 378 35 02 • 697 915 953

e-mail: [biuro@media-med.pl](mailto:biuro@media-med.pl) • [www.media-med.pl](http://www.media-med.pl)