

# Dual Indicator Strip

## DMS-250

chemiczne testy wieloparametrowe sterylizacji EO GAS i STEAM para

### opis produktu

Wieloparametrowe wskaźniki chemiczne do kontroli procesu sterylizacji parą i tlenkiem etylenu EO wykonane są w formie laminowanego paska papierowego z perforacją, na który naniesiono substancję testową. Wskaźnik chemiczny klasy 4 reaguje na dwie lub więcej zmiennych krytycznych parametrów procesu sterylizacji parą wodną, czystym tlenkiem etylenu lub jego mieszaniną z innymi gazami. Czas reakcji wskaźnika jest kontrolowany przez precyzyjnie dobrany, nietoksyczny skład chemiczny, który jest pozbawiony ołowiu i innych metali ciężkich.

Po prawidłowym procesie EO zachodzi zmiana barwy na pomarańczową, w zakresie temperatur: 25°C - 60°C i czasie 2 - 5 godzin.

Wskaźniki nadają się do stosowania w pakietach zawierających dowolne materiały przeznaczone do sterylizacji metodą gazową.

Po prawidłowym procesie STEAM zachodzi zmiana barwy na ciemny brąz, w zakresie temperatur: 121°C - 134°C i czasie 20 min. - 3,5 min.

Wskaźniki nadają się do stosowania w pakietach zawierających min. narzędzia metalowe, materiały porowate, gumowe, tworzywa sztuczne i bieliznę bawełnianą. Rozmiar całego wskaźnika: 1,7 cm x 20,5 cm, po przedzieleniu: 1,7 cm x 10,25 cm.

### sposób użycia i odczyt wyników

W przypadku, gdy nie są stosowane w procedurze kontroli pakiety reprezentatywne, wskaźnik DMS-250 należy zastosować nie tylko w każdym cyklu, ale także w każdym poddanym sterylizacji pakiecie. Test chemiczny umieszcza się wewnątrz pakietu przeznaczonego do sterylizacji. Załadunek należy poddać cyklowi sterylizacji zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Po przeprowadzonym procesie sterylizacji należy odczytać wynik testu. Jeżeli proces sterylizacji przebiegł prawidłowo, powinna nastąpić zmiana koloru.

### obszary zastosowań

sterylizatory gazowe EO różnego typu oraz sterylizatory parowe wszystkich typów niezależnie od wielkości komory

### wytwórca

SPS medical / CROSSTEX® USA



### normy

ISO 11140-1, klasa 4  
EN 867-1, klasa D

### przechowywanie i okres przydatności

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 30°C. Należy zachowywać odpowiednią rotację zapasów. Okres przydatności: na opakowaniu.

### numer katalogowy i opakowanie

**Dual Indicator Strip:  
DMS-250**  
250 szt. (500 testów) w opakowaniu