

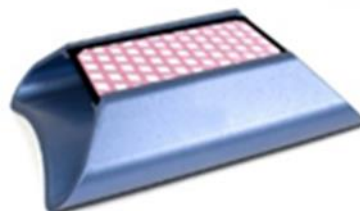
Produktová specifikace

GREEN CARD S/T BOWIE DICK TEST

Green Card Test je alternativní Bowie-Dickův test pro denní zkoušku vysoko vakuovaných velkých parních sterilizátorů podle ČSN EN ISO 11140-4.

Kat. číslo a balení

BD-134-30 Green Card test (BD134)	30 ks
BD-134-120 Green Card test (BD134SK)	120 ks
BD-134-TH Green Card holder	1 ks



Popis a princip testu:

Jednorázová karta se vzorem se používá se stojánkem BD-134-TH a je určena pro alternativní BD test pro denní zkoušku vysoko vakuovaných velkých parních sterilizátorů pracujících při teplotě 134°C. Bez obsahu olova. Pro zjištění saturované páry a detekci zbytkového vzduchu obsahuje specifickou chemii tzv. „Sterilant specific“.

Procesní charakteristika

Bowie-Dick test se provádí každý den v prázdné a předem přehřáté komoře sterilizátoru.

Fyzická charakteristika

Rozměry testu: 90x50x1 mm

Barevná změna:

Při správné expozici nastane po 3,5 min. při 134 °C kompletní barevná změna z purpurového zbarvení na rovnoměrně zelenou po celé ploše indikačního vzoru. Při nedostatečné expozici dojde jen k částečné barevné změně.

Poznámka:

Nejsou známy žádné látky nebo podmínky, které by mohly ovlivnit zamýšlené použití indikátoru nebo správnou funkci indikátoru. Indikátor neuvolňuje žádné známé toxické látky v takovém množství, které by způsobilo zdravotní riziko pro sterilizovaný materiál před, během nebo po procesu sterilizace.

Uváděné hodnoty expozice:

134°C – 3,5 minuty

Skladování:

V originálním obalu na suchém místě při relativní vlhkosti 10-70 % a při pokojové teplotě 10-38 °C.

Expirace:

2 roky od data výroby.

Klasikace dle standardu:

Test splňuje normu ČSN EN ISO 11140-4 a ČSN EN ISO 11140-1. Typ 2 -testy pro speciální účely.

Použití:

1. Přehřejte sterilizátor v běžném sterilizačním cyklu.
2. Vložte GreenCard do držáku purpurovou stranou nahoru a stranou s textem dolů, případně překryjte stříškou a umístěte GreenCard do spodního patra poblíž odtoku (na nejchladnější místo).
3. Spusťte cyklus s pre-vakuum 3,5 minuty při 134 °C a se sušící fází kratší než 5 minut. Sušící fáze může být také opomínuta.

Poznámka: Příliš dlouhá sušící fáze může vést ke zhnědnutí indikátoru.

4. Vyjměte držák i GreenCard ze sterilizátoru. **POZOR:** Držák může být horký, manipulujte s ním opatrně, abyste zabránili popáleninám.

5. Prohlédněte indikátor ihned po vyjmutí ze sterilizátoru a zaznamenejte výsledek. Pokud nebylo ve sterilizátoru žádné významné množství zbytkového vzduchu, ukáže indikátor rovnoměrně zelené zbarvení. Pokud je střed indikátoru purpurový, ukazuje to na zbytkový vzduch a test by měl být opakován.

Poznámka: Okraj karty NEMĚNÍ barvu.

6. Vypište datum a identifikaci sterilizátoru na zadní stranu indikátoru a uložte GreenCard do Vašeho dokumentačního systému.

Hodnocení:

Vyhovující sterilizace:

Změna z purpurového zbarvení na rovnoměrně zelenou po celé ploše indikačního vzoru (viz obr. 2). Výsledek dokazuje dostatečný průnik páry a žádný zbytkový vzduch.

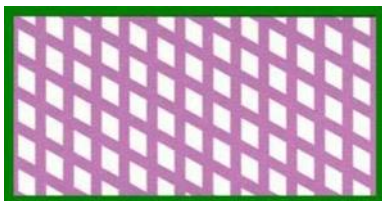
Nevyhovující sterilizace:

Částečná, nebo žádná změna červeno-fialového vzoru na zelený.

V případě významného množství zbytkového vzduchu je typickým výsledkem purpurový střed indikátoru (viz obr. 3).

POZNÁMKA: Pro změnu barvy z purpurové na zelenou je nutná přítomnost saturované páry = mechanismus hydratace. Jedná se o chemii specifickou pro toto sterilizační médium, tzv. „Sterilant specific“.

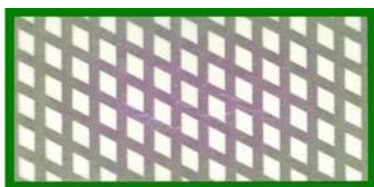
Barevné hodnocení:



Obr. 1. Indikátor před expozicí



Obr. 2. Úspěšná zkouška



Obr. 3. Neúspěšná zkouška

Návod a další informace ke stažení:

www.jktrading.cz

Výhradní distributor:

ČR:

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 150 21 Praha 5, tel.:
+420 257 220 760, e-mail: praha@jktrading.cz

SK:

JK-Trading s.r.o., Dlhá 43, 900 31 Stupava,
Kontakt: P.O.BOX 053, Pošta 49, 841 07 Bratislava, tel.: +
421 264 774 591, e-mail: jk-trading@jk-trading.sk

Revize 2.10.2020^{AK}