

Produktová specifikace

CI-BD-CHECK II

CI-BD-Check II je jednorázový testovací balíček k provedení denní Bowie-Dickovy zkoušky v parních sterilizátorech s frakcionovaným vakuem pomocí podtlaku nebo přetlaku podle ČSN EN ISO 11140-4.

Kat. číslo a balení

CI-BD-Check II

30 ks



Před expozicí

Popis a princip testu:

Jde o uzavřený jednorázový balíček obsahující listy papíru, v jejichž středu je uložen indikační list pro Bowie-Dickovu zkoušku. Formát A6. Bez obsahu olova. Na papírovém podkladu indikačního listu je světle modrý, resp. modrý čárový obrazec.

Tento typ Bowie-Dickova testu zjišťuje správné odstranění vzduchu a dostatečný průnik páry do sterilizovaného materiálu v parních sterilizátorech.

Procesní charakteristika

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

Fyzická charakteristika

Rozměry balíčků: délka 144 mm x šířka 114 mm.

Barevná změna:

Při správné expozici nastane kompletní barevná změna z modré na černou po 3,5 minutách při 134 °C. 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 15-38 °C. Při skladování indikátorů po expozici je chraňte před přímým slunečním světlem.

Expirace:

3 roky od data výroby.

Klasikace dle standardu:

Odpovídá ČSN EN ISO 11140-1. Indikátor typu 2 (testy pro speciální účely) dle ČSN EN ISO 11140-4.

Použití:

1. Spustíte sterilizační cyklus, abyste sterilizátor zahřáli.
2. Umístíte balíček do prázdné sterilizační komory popisem nahoru (**This side up**), vodorovně na dno, co nejblíže k odvodu páry/vzduchu nebo do místa, kde se předpokládá snížená expozice páry.
3. Odstartujte program BD testu.: 134°C-3,5 minuty
4. Po skončení cyklu vyjměte balíček ze sterilizátoru a nechte jej vychladnout.
5. Otevřete balíček pomocí papírového zipu.
6. Vyjměte testovací list. POZOR! Testovací balíček bude uvnitř horký! Zacházejte s ním opatrně, použijte rukavice! Po jeho vychladnutí vyhodnoťte indikátorový list, vyplňte předepsané údaje a uchovejte. Pokud je indikátorový list po vyjmutí z balíčku stále teplý, nepokládejte ho na chladný povrch – může se vrátit k původní barvě. Listy kartonu zlikvidujte /recyklujte.

Hodnocení:

Vyhovující sterilizace:

Celý obrazec indikátoru rovnoměrně změnil barvu z modré na černou.

Nevyhovující sterilizace:

Obrazec indikátoru se zabarvil nestejně. Případně střed zůstal zcela nezměněn – zůstal modrý. Tento stav signalizuje přítomnost zbytkového vzduchu v komoře sterilizátoru. Pokud došlo ke vzniku vzduchových bublin pod laminem indikačního archu vyhodnoťte změnu barvy, jak je uvedeno výše. Tmavě modrá barva celého indikátoru značí nedostatečný čas, teplotu, nebo nedostatečný průnik páry. Pokud byla zkouška nevyhovující, test opakujte. V případě druhého nevyhovujícího výsledku přivolejte servisního technika.

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 20.8.2020^{AK}