

Produktová specifikace

AUTOCHECK-KIT II

CI-AutoCheck-kit II je souprava 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-AutoCheck-Kit II 30 ks

Popis a princip testu:

Dva balíčky kartonových papírů (se záznamem počtu cyklů) ve formátu A6. Každý pro 15 opakovaných použití a 30 ks indikačních listů. K provedení zkoušky je nutný kovový stojánek kat.č. 74651 z nerezavějící oceli. Neobsahuje olovo.

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 nebo po 11 minutách při 121 °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:

121°C - 11 minut
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.



Před expozicí

Použití:

1. Spustíte sterilizační cyklus, abyste sterilizátor zahřáli.
2. Vložte indikátorový list mezi vrstvu kartonových papírů – jedna část balíčku má ustřížený růžek.
3. Označte přeškrtnutím na horním záznamovém archu počet použití (číslo 1 až 15).
4. Vložte složku testovacích papírů s indikátorem do nerez stojánku a svorkami na obou koncích ho uzavřete.
5. Umístěte stojánek vodorovně na dno, do středu prázdné sterilizační komory a co nejbližší ke dveřím, nebo do místa, kde se předpokládá snížená expozice páry.
6. Odstartujte program Bowie–Dickova testu.
7. Po skončení cyklu vyjměte stojánek ze sterilizátoru. POZOR! Stojánek po vyjmutí může být horký, zacházejte opatrně, použijte rukavice. Po jeho vychladnutí vyhodnoťte indikátorový list, vyplňte předepsané údaje na zadní straně indikátoru a uchovejte ve sterilizačním deníku, mimo zdroje světla.
8. Před dalším použitím nechte kartonové papíry vyschnout – např. rozhozením jako karty.
9. Pokud je indikátorový list po vyjmutí ze stojánku stále teplý, nepokládejte ho na chladný povrch – může se vrátit k původní barvě.

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.

Ve výjimečných případech může dojít ke vzniku vzduchových bublin pod laminem indikačního archu. V tomto případě vyhodnoťte změnu barvy, jak je uvedeno výše.

Tmavě modrá barva celého indikátoru značí nedostatečný čas, teplotu, nebo nedostatečný průnik páry.

Pokud je BD 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: paha@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}