

Kód výrobku: KH2X15-3.5BD  
PCD-A-3.5BD

Distributor:

 Distributor: JK – Trading spol. s r.o.  
ČR: [www.jktrading.cz](http://www.jktrading.cz)  
SR: [www.jk-trading.sk](http://www.jk-trading.sk)

**Název výrobku: Chemdye® Bowie-Dick test simulation****Zařazení:** typ 2

**Typ testu:** Chemdye® KH2X15-3.B a PC D-A-3.5BD Chemical Indicator byl navržen jako helix-PCD systém pro kontrolu sterilizačních procesů (typ 2 dle ISO11140-1:2014).

**Bližší specifikace:** chemické indikátory na jedno použití, které se skládají z jednostranně laminovaných papírových proužků potištěných indikátorovým inkoustem

**Typ sterilizace:** vlhké teplo/pára**Expozice:** 134°C/3,5 minuty**Použití:**

1. Vložte papírový proužek potištěný inkoustem PCD-A-3.5BD do kovové kapsle tělíska KH2X15-3.5BD a uzavřete ji. Inkoust musí vždy směřovat k dutině tělíska. Vyhněte se přitom přehnutí proužku v místě potisku inkoustem.

Upozornění: zabraňte kontaktu reaktivního inkoustu s vnitřním povrchem tělíska, mohlo by to ovlivnit výsledek.

2. Vložte vytvořenou sadu do bavlněného sáčku a do prázdné zahřáté sterilizační komory.

3. Proveďte sterilizační cyklus pro BD test: 3,5 minuty na 134°C

4. Po ukončení sterilizačního procesu vyčkejte na ochlazení tělíska a opatrně vyjměte indikátor, analyzujte výsledky.

**Vyhodnocení:**

**Vyhovující cyklus:** všechna políčka chemického indikátoru vystaveného působení páry musí inkoust po dosažení sterilizačních parametrů změnit barvu z modré na tmavě šedou/černou referenční barvu.

















**Nevyhovující cyklus:** obrazec indikátoru se zabarvil nestejně – zůstal částečně nebo úplně modrý - tento stav signalizuje přítomnost nekondenzovatelných plynů v komoře sterilizátoru a výsledek je nevyhovující.

Pokud je zkouška nevyhovující, sterilizaci opakujte. V případě druhého nevyhovujícího výsledku přivolejte servisního technika.

**Skladování:** v originálním obalu na suchém místě při relativní vlhkosti 30 - 80 % a při pokojové teplotě 10°C - 30°C. Pozor na přítomnost sterilizačních agens v místě skladování indikátorů před expozicí! Může být ovlivněn výsledek.

Při skladování indikátorů po expozici je chraňte před přímým slunečním světlem i jinými sterilizačními agens.

**Expirace:** 5 let od data výroby, viz obal**Klasifikace:** ČSN EN ISO 11140-1**Poznámka:** bez obsahu toxických látek ani těžkých kovů.**Obsah balení:** 250 indikátorových proužků**Aktualizace (datum/iniciály pracovníka):** 1/2024/JK**Vyhodnocovací tabulka**

				Sufficient temperature, time and steam penetration.
				Insufficient air removal and steam penetration.
				Temperature achieved, but no air removal and no steam penetration.
				Insufficient temperature and no air removal and no steam penetration.

STEAM

LOT

EC REP



Terragene S.A.  
Ruta Nacional Nº 9, Km 280 -  
CP 2130.  
Parque Industrial Micropi-  
Alvear-Santa Fe-Argentina