

Referenční tabulka barev

GKE BOWIE-DICK SIMULAČNÍ (BDS) TEST

(121 °C, 15 min | 134 °C, 3.5 min)

STEAM

ÚSPĚŠNÝ VÝSLEDEK

Úspěšný Bowie-Dick simulační test (BDS) ukazuje rychlé a rovnoměrné pronikání páry v testovacím cyklu, sterilizátor je připraven k provozu. Následné sterilizační cykly musí být monitorovány samostatně pomocí systému monitorování procesu nebo dávek pro každou šarži.



Úplné odstranění vzduchu a pronikání páry

Všechny barevné pruhy černé

NEÚSPĚŠNÝ VÝSLEDEK



Neúplné odstranění vzduchu a pronikání páry.

Barevné pruhy se směrem k jednomu konci zesvětlují.



Vystavení teplotě, ale špatné odvádění vzduchu a pronikání páry.

Všechny barevné pruhy ztmavly, zhnědly, ale nezčernaly.



Ani vystavení teplotě, ani odstraňování vzduchu, ani pronikání páry.

Všechny barevné pruhy si zachovaly původní žlutou barvu.

Technické poznámky:

Porucha v testovacím cyklu musí být zopakována. Pokud je výsledek testu potvrzen, musí být zjištěna příčina.

Závada sterilizátoru může vést k nedostatečnému odvádění vzduchu nebo k úniku vakua. Vnějšími příčinami mohou být

nepropláchnuté parní potrubí na začátku procesu, nekondenzovatelné plyny smíchané s párou, odchýlná teplota chladicí vody atd.

