

gke Steri-Record[®] Bowie-Dick simulační test pro pórovité předměty a nástroje bez dutin

Oblast použití

Bowie-Dick test (B-D test) slouží jako test odstranění vzduchu a průniku páry podle ČSN EN 285 a ČSN EN 554 pro parní sterilizátory. B-D test není testem sterility, ale testem funkčnosti, který je nutným předpokladem provozuschopnosti sterilizátoru. Tento test nenahrazuje průběžnou rutinní kontrolu během vlastní sterilizace. Původně byl B-D test určen pro sterilizátory s objemem komory větším než 1 STJ (sterilizační jednotka), avšak v poslední době se vyžaduje u malých parních autoklávů které mají zabudovaný B-D-testovací program. Protože je pórovitý test značně jednodušší z hlediska odvodu vzduchu a průniku páry ve srovnání s komplexními dutými tělesy jako nástroje pro minimální invazivní chirurgii - MIC, měla by se varianta pórovitého testu použít pouze v tom případě, kdy se sterilizují pórovité předměty (prádlo, tampóny atd.) nebo balené předměty bez dutin.

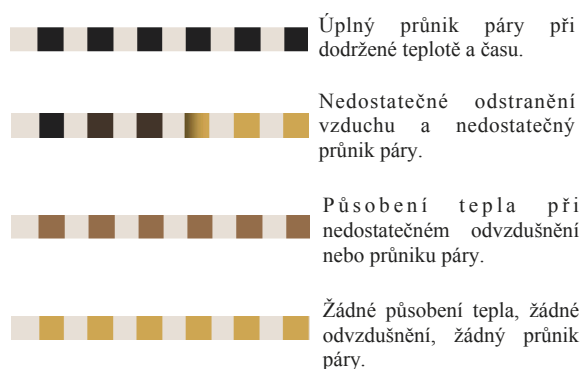


Charakteristika

Tento *gke*-Steri-Record[®] simulační B-D test typu P (P=pórovitý) nahrazuje pórovitý standardní B-D balík prádla podle ČSN EN 285.

Popis funkce

Chemický indikátor, který se vkládá do zkušebního tělesa, zaznamená přítomnost vzduchu nebo nekondenzovatelných plynů v komoře.



Výhody

- Zaručená výpověď o odstranění vzduchu, těsnosti komory sterilizátoru a přítomnosti nekondenzovatelných plynů v páře.
- Kontinuální reprodukovatelnost výsledků testů.
- Jednoduchá interpretace výsledků díky jednoznačné změně barvy (viz. obr.).
- Vhodné pro B-D testovací program při 134° C (podle ČSN EN 285 a ČSN EN 867-3).
- Vysoká hospodárnost díky odolnosti zkušebního tělesa vůči opotřebení.
- Při používání nevzniká odpad a proto je test ekologický.
- Plastový povrch šroubovacího uzávěru a plášť z vysoce houževnatého plastu účinně chrání ruce před vysokou teplotou.
- Zkušební těleso je odolné také při extrémní zátěži a při soustavném používání, přičemž jsou reprodukovatelně splněny všechny požadavky příslušných norem.
- Samolepicí indikační proužky zjednodušují dokumentaci a archivaci.

Popis výrobku

Indikační systém se skládá ze zkušební tělesa (PCD), do kterého se vkládá chemický indikační proužek. Test simuluje Bowie-Dick test podle ČSN EN 285 a je validován podle ČSN EN 867-4 dle cyklů B₁, B₂, B₃. Zkušební těleso označované jako Compact-PCD[®] se skládá z vnějšího plastového pláště, v němž je nerezová trubička, jejíž jeden konec je uzavřen komůrkou s držákem, do kterého se vkládá indikátor.

Konstrukce tohoto typu umožňuje vyloučit používání prádla event. filtračního papíru. Tím odpadá náklady na jeho výrobu a náklady na likvidaci odpadů.

Informace pro objednání

Každé startovací balení obsahuje simulační těleso Compact-PCD[®] včetně 100 indikačních proužků a vzor dokumentačního formuláře ke zkopírování. Životnost testovacího tělesa je při šetrném zacházení několik tisíc sterilizačních cyklů. Proto je možné objednat indikační proužky bez testovacího tělesa. Těsnění pro šroubovací uzávěr automaticky obdržíte v každém náhradním balení.

Popis	Obsah	Oblast použití	Obj. č.
Startovací balení Chemo-D-BDS-1-C-P-EU	1 Compact-PCD [®] (Barva: fialová), 100 chemických indikačních proužků	Test odstranění vzduchu a průniku páry pro pórovité předměty a nástroje bez dutin (nevhodné, pokud se sterilizují předměty a nástroje s dutinami).	211-120
Náhradní balení Chemo-D-BDS-2,5	250 chemických indikačních proužků, těsnění	Chemické indikační proužky pro všechny <i>gke</i> -BDS systémy	211-112
Náhradní balení Chemo-D-BDS-5	500 chemických indikačních proužků, těsnění		211-115

gke -GmbH

Auf der Lind 10

D-65529 Waldems-Esch

☎ +49 (0) 61 26 - 94 32- 0

9 +49 (0) 61 26 - 94 32- 10

✉ info@gke.de

🌐 http://www.gke.de



Scherex s.r.o.

Dolny 147

CZ 664 41, Brno-Omice

☎ +420 547 228 962

9 +420 547 228 962

✉ info@schrex.cz