

	<b>Technische Information</b>	<b>730-003-DE</b>		<b>V03</b>
	<b>GKE-Bowie-Dick-Simulationstest ohne BD-Test-Programm</b>	Erstellt	17.12.1999	UK
		Änderung	16.09.2021	KP
		Prüfung	16.09.2021	UK
		Freigabe	16.09.2021	UK
<b>Ablage-Nr.: 1.1.1</b>				

Der GKE-BDS-Test kann auch in Sterilisatoren ohne BD-Test-Programm verwendet werden, welche eine längere Sterilisationszeit als 3,5 min haben. Im Gegensatz zum Standard-Bowie-Dick-Test und dem porösen Simulationspaket, welche eine wesentlich größere Grenzfläche zwischen Dampf und Luft aufweisen, kann der GKE-BDS-Test aufgrund seiner extrem niedrigen Grenzfläche von nur 3 mm<sup>2</sup> im Schlauchquerschnitt auch in Sterilisationsprogrammen bei 134° C von 3,5 min bis 9 min ohne Empfindlichkeitsverlust eingesetzt werden.

Voraussetzung ist das Vorhandensein eines Sterilisationsverfahrens mit Vakuum-Entlüftungszyklus. Der BDS-Test ist nicht geeignet für Verfahren mit Überdruck-Entlüftungszyklus oder Strömungsverfahren.