

Bio-Indikator SIMICON OX für Dekontaminationsverfahren mit H₂O₂

Produktinformation

Anwendungsbereich:	Der Bio-Indikator SIMICON OX ist zur Leistungsprüfung von H ₂ O ₂ -Verfahren in Dekontaminationsschleusen geeignet.
Eigenschaften:	SIMICON OX Bio-Indikatoren enthalten als Testkeim <i>Geobacillus stearothermophilus</i> .
Konformität:	Der Bio-Indikator SIMICON OX entspricht den Anforderungen der ISO 14937.
Spezifikationen:	<i>Testkeim: Geobacillus stearothermophilus</i> <i>Mittlere Keimzahl (KBE): $\geq 10^6$</i> <i>Keimträger: Edelstahl</i> <i>Primärverpackung: Tyvek</i> <i>Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellung</i>
Lagerung:	Bei + 4 °C bis + 25 °C Luftfeuchtigkeit von 35 % bis 70 %
Entsorgung:	Nach Sterilisation
Verpackungseinheit:	50, 100 Stück
Bestellnummer:	BI-OX-2200-6-V4A

Anwendungsbeispiel:

1. Bio-Indikatoren der Primärverpackung entnehmen und im zu untersuchenden Raum an repräsentativen Stellen anordnen.
Hinweis: Die kontaminierte Seite sollte nach oben weisen. In der Primärverpackung weist die kontaminierte Seite stets in Richtung der weißen Tyvek-Seite.
2. Ein Bio-Indikator gilt als Transport- und Wachstumskontrolle. Dieser darf nicht dem Dekontaminationsverfahren ausgesetzt werden.
3. Dekontaminationsverfahren starten.
4. Nach Ablauf des Dekontaminationsverfahrens die mitgeführten Bio-Indikatoren sowie die Referenzkontrolle aseptisch in Röhrchen mit 7 - 10 ml TSB (Nährlösung) überführen.
5. Die Bio-Indikatoren 7 Tage bei 56 °C ± 2 K bebrüten.
6. Alle Röhrchen täglich auf Wachstum prüfen und auf spezifisches Wachstum des Testkeimes untersuchen.
7. Ergebnisse notieren. Die Ergebnisse sind nur dann gültig, wenn der Referenzstreifen typisches Wachstum aufweist.
8. Alternativ kann zur Ermittlung des Reduktionsfaktors eine Keimzahlbestimmung durchgeführt werden.
Bebrütung 2 Tage bei 56 °C ± 2 K auf CSA.