

Chemische Indikatoren Typ 4 für Wasserstoffperoxid gemäß DIN EN ISO 11140-1

VH202

Art.-Nr.	Inhalt [Stück]	Produktbezeichnung	Farbumschlag	Beschreibung
214-221	400	C-V-P-SV9	Blau → Grün	Indikator für mehrere kritische Prozessvariablen (interner Indikator) 65x14 mm
214-223	3.200			
214-241	400	C-V-P-SV7		
214-243	3.200			

Anwendungsbereich

Die GKE Steri-Record® H₂O₂ Indikatoren werden eingesetzt zur Überwachung von Sterilisationsprozessen mit verdampftem Wasserstoffperoxid. Die Indikatoren werden in Verpackungen platziert. Zur Auswahl des geeigneten Indikators wird empfohlen, beide Indikatoren gleichzeitig zu testen und den geeigneten Indikator für die Routineüberwachung auszuwählen. Die Messung der Dosis wird in der technischen Information 730-157 von GKE näher beschrieben.

Produktbeschreibung

Die Indikatoren bestehen aus einem Träger aus Kunststoffolie, enthalten je einen Indikatorpunkt und sind selbstklebend zur Dokumentation. Sie sind mit zwei verschiedenen Empfindlichkeiten erhältlich. Die chemischen Substanzen des Indikators sind in einem Kunststoff-Polymer eingebunden, dadurch vor dem Ausbluten geschützt und nicht toxisch.

Leistungsmerkmale

Die Indikatoren entsprechen der EN ISO 11140-1 Typ 4. Da es derzeit noch keine internationale Normierung für H₂O₂-Messungen gibt, wurde der Indikator in einem von GKE entwickelten Prüfsterilisator gemessen. Die Testprozedur ist in der technischen Information 730-181 von GKE beschrieben.

Handhabungsinformationen

1. Einen Indikator aus der Karte entnehmen.
2. Platzierung des Indikators an der schwierigsten Stelle in der Sterilverpackung
3. Sterilisationsprozess ablaufen lassen.
4. Nach Prozessende Indikator entnehmen und Ergebnis auswerten. Die Referenzfarbtafel hilft bei der Interpretation.

Art.-No.	Indikator Ausgangsfarbe	Indicator final colour
214-221 214-223	 Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 VH202  C-V-P-SV9 LOT 1014214900  12-2024 blue → green	 Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 VH202  C-V-P-SV9 LOT 1014214900  12-2024 blue → green
214-241 214-243	 Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 VH202  C-V-P-SV7 LOT 1170214900  12-2024 blue → green	 Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 VH202  C-V-P-SV7 LOT 1170214900  12-2024 blue → green

5. Der Indikator ist selbstklebend und kann zur Dokumentation verwendet werden.

Lagerung und Entsorgung

1. Indikatoren immer in der geschlossenen Folientüte und in der Umverpackung und nicht in der Nähe des Sterilisators oder dem Sterilisiermittel lagern. Idealerweise in einem separaten Raum aufbewahren.
2. Indikatoren bei Temperaturen von 5-30 °C und Luftfeuchtigkeit 5-80% RH lagern.
3. Indikatoren nicht gemeinsam mit Chemikalien lagern, Chemikaliendämpfe, z. B. von Wasserstoffperoxid, können den Indikator vor und nach der Sterilisation/Desinfektion verändern.
4. Indikatoren nach Verfallsdatum nicht mehr verwenden. Sie können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Bei weiteren technischen Fragen besuchen Sie unsere Internetseite www.gke.eu oder wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner oder an das GKE-Anwendungslabor. Wir beraten Sie gern.

760-018 DE V01