

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

VH202

Art.-Nr.	Inhalt [Stück]	Produktbezeichnung	Farbumschlag	Beschreibung
214-250	160	C-V-P-SV6	Rot → Gelb	Indikator für mehrere kritische Prozessvariablen (interner Indikator) 65x14 mm
214-251	400			
214-253	3.200			
214-260	160	C-V-P-SV8	Rot → Orange	
214-261	400			

Anwendungsbereich

Die GKE Steri-Record® H₂O₂ Indikatoren werden eingesetzt zur Überwachung von:

1. Sterilisationsprozessen mit verdampftem Wasserstoffperoxid
2. Raumdesinfektionsprozessen (Isolatoren, Ambulanzwagen etc.)

Die Indikatoren werden bei Sterilisationsprozessen in Verpackungen platziert. Bei Desinfektionsprozessen werden sie offen auf Gegenstände positioniert oder Wände geklebt. 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 Prüfsterilisateur 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:

im Sterilisationsprozess	im Desinfektionsprozess
Mit den Instrumenten ins Paket an schwierigste Stelle	Im Raum auslegen, ob H ₂ O ₂ Nebel überall hingekommen ist.

3. Desinfektions- oder Sterilisationsprozess ablaufen lassen.
4. Nach Prozessende Indikator entnehmen und Ergebnis auswerten. Die Referenzindikatoren helfen bei der Interpretation.

Art.-No.	Indikator Ausgangsfarbe	Indicator final colour
214-250 214-251 214-253	Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 C-V-P-SV6 VH202 red → yellow	Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 C-V-P-SV6 VH202 red → yellow
214-260 214-261	Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 C-V-P-SV8 VH202 red → orange	Hydrogen Peroxide Indicator EN ISO 11140-1 Type 4 C-V-P-SV8 VH202 red → orange

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.

760-044 DE V03