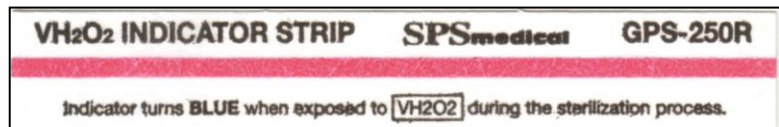


CHEMICKÝ INDIKÁTOROVÝ PROUŽEK

Pro monitoring sterilizačního procesu v parách peroxidu vodíku
(třída 4 / typ 4)

Crosstex kód: GPS-250R

Obrázek výrobku:



Popis výrobku

Chemický indikátor Crosstex, GPS-250R, je určen k použití společně s jednotlivými balíky, aby prokázal správné sterilizační podmínky - expozici - při sterilizaci v plazmových sterilizátorech a aby odlišil balení, která již prošla sterilizací. Indikátor se zbarví z růžovo-červené na modrou.

Fyzikální vlastnosti

Process	VH ₂ O ₂
Rozměry	101 mm x 16 mm (4" x 0.625")
Packaging	250 Strips/Box
Vyhodnocení	před expozicí růžovo-červená po expozici modrá

Použití:

Tento výrobek je určen pro všechny typy cyklu ve plazmových sterilizátorech STERRAD[®] 100S, 200, NX, 100NX, STERIS[®]V-PRO[®] a dalších, pro sterilizaci parami peroxidu vodíku. Testy VH₂O₂ jsou určeny k tomu, aby byly vloženy do balíků v arších sms materiálu, do kazet nebo sáčků, aby odlišily balíky před a po expozici ve zdravotnictví nebo při industriálním využití.

Třída 4/typ 4 multiparametrový indikátor sterilizačního procesu

2,3 mg/L ± 0.4 mg/L VH₂O₂ při 50°C na 6 min

Norma: 111140-1:2014

Skladování: pokojová teplota 15 - 30 st.C, pozor, nevystavujte přímému osvětlení

relativní vlhkost vzduchu 20 - 70 %

nevystavujte výrobek vlivu chemikálií

Exspirace: 24 měsíců, vyznačeno na obalu

Likvidace: likvidujte společně s obecným odpadem

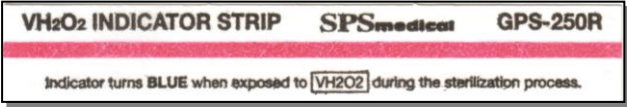
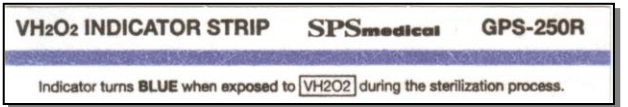
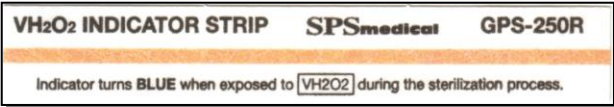
Instructions for Use

Use a strip in each pack, peel pouch, or tray to be VH₂O₂ sterilized. Process packages/items as instructed in the sterilizer validation or manual.

Upon exposure to VH₂O₂, the chemical indicator will transition from pink/red to a shade of blue. The transition color may vary depending on the load configuration, length and conditions of exposure. A color transition from pink/red to a shade of blue provides indication of exposure to VH₂O₂. If signal color is not achieved, this suggests ideal sterilization conditions may not have been met. Colors other than blue such as yellow/green should be treated as a process failure. Determine if the load was successfully sterilized by examining the biological indicator, or re-sterilize the load using a new strip.

The endpoint color (blue) of the indicator will remain stable for a minimum of 45 days from the date of processing when stored according to the products labeled storage conditions.

Performance Characteristics

Result Availability	Immediately following exposure to VH ₂ O ₂
Unexposed*	Exposed to 2.3 mg/L ± 0.4 mg/L of VH ₂ O ₂ at 50°C for 6 minutes*
	
Potential Fail Color	
	

*Colors shown are representations of printed ink initial and signal colors but may vary from actual use.

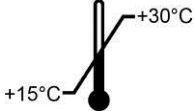







The signal color achieved from exposure to VH₂O₂ may vary from the example above due to differences in processing parameters (i.e. load content, cycle time, temperature, etc.).

Compliance

ISO 11140-1:2014 Sterilization of health care products – Chemical Indicators- Part 1: General Requirements for Type 1 Chemical Process Indicators & Type 4 Multi critical Process Variable Indicators

Storage and Shelf Life

	15°C to 30°C		Keep away from light sources
	20% to 70% Relative Humidity		Keep dry
<p>Shelf life</p>	<p>2 years from the date of manufacture</p> <p>The date of manufacture is based on the day the indicating ink is applied to the substrate. The remaining shelf life upon receipt will be shorter than 2 years.</p>		Do not reuse
	<p>Keep away from sterilants, alkaline chemicals and acids. Do not use after expiration date. Do not use the product if the indicator has transitioned to a blue color prior to use.</p>		

Disposal

Discard as general waste.

STERIS[®] and V-PRO[®] are registered trademarks of the STERIS Corporation.
 STERRAD[®] is a registered trademark of Advanced Sterilization Products, Division of Ethicon US, LLC.