

Ethylene Oxide Gas Dosimeter

Etilen Oksit Gaz Dozimetre

@x **AXIS**[®]

Product Code/Ürün Kodu
AXCP380



50 pcs / adet

compatible with ISO 11140-1:2017
ISO 11140-1:2017 ile uyumludur.



Manufacturer / Üretici

Kordon Tıp Sağlık Arac ve Gereçleri Ltd.
10006/1 No:43 AOSB Cigli IZMIR TURKEY
Tel: +90 232 348 60 60
Fax: +90 232 348 60 90
www.kordontip.com - info@kordontip.com



Ethylene Oxide Gas Dosimeter

for monitoring EO sterilization processes

Product description

Axis AXCP380 is consist of plastic wrap and orange bar which reacts with Ethylene Oxide. Axis AXCP380 Ethylene Oxide Dosimeter checks important parameters while ensuring that the concentration can be reliably achieved. (sterile gas concentration, gas exposure time, temperature parameters, EO concentration, penetration, relative humidity) The orange bar on the indicator turn blue in the proportion to the dose of sterilizing gas, thereby showing whether the necessary conditions for sterilization are met. In order for sterilization to be considered successful, the color change from orange to blue must reach the area marked with at least an arrow. Thus, it indicates that it is understood that a dose of intake of 750 mg-hour/liter takes place. The triangular mark (▲) is placed on the dosimeter to indicate 750 mg-hour/liter EO exposure. EO concentration measurement is a requirement for parametric release of load.

Direction for use

1. Place the Axis AXCP380 Ethylene Oxide Gas Dosimeter with loads that will be sterilized by Ethylene Oxide in the sterilizer.

2. Run the sterilizer as usual.

3. After sterilization is completed, wait for 10 minutes to load cool down.

4. After processing, the dark zone bar have reached ▲ zone ▲ or above.

5. If the dark bar does not reached the ▲ zone, failure result is indicated and the items in the sterilization cycle were not exposed to proper ethylene oxide sterilization conditions.

Storage

Store it in a dark place between 15-30°C, 35-60% relative humidity.

Do not put direct sunlight.

Do not re-use.

Do not store close to sterilizing agents.

Indicators have an expiration date of 5 years from the date of manufacture when stored in recommended conditions.

Important

If the indicator does not reached the ▲ zone, these may be the reasons;

The main failure causes are:

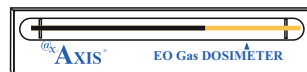
- Improper cycle selection
- Overloading / incorrect loading of the sterilizer
- Poor gase quality
- Autoclave malfunction
- Non-penetration

Disposal

Discard after use, according to your country's healthcare and safety regulations.



Unprocessed



Failure- dark bar does not reached ▲ zone



Processed and acceptable result



Etilen Oksit Gaz Dozimetre

EO sterilizasyon işlemlerini izlemek için

Ürün Tanımı

Axis AXCP 380 plastik bir fitilden ve Etilen Oksit ile tepkimeye giren bir turuncu çizgiden oluşmaktadır. Axis AXCP380 Etilen Oksit Dozimetre, konsantrasyonun güvenilir bir şekilde elde edilmesini sağlarken önemli parametreleri kontrol eder. (steril gaz konsantrasyonu, gaz maruziyet süresi, sıcaklık parametreleri, EO konsantrasyonu, nüfus etme, bağlı nem). Steril gazın dozajına göre indikatör üzerindeki turuncu çizgi maviye dönmektedir böylece gerekli sterilizasyon koşullarının karşılanıp karşılanmadığını göstermektedir.

Sterilizasyonun başarılı sayılabilmesi için turuncudan maviye renk değişiminin en az okla işaretlenmiş alana ulaşması gerekir. Böylece 750 mg-saat/litrelik bir alım dozunun gerçekleştiği anlaşılmaktadır. Dozimetre üzerindeki üçgen işareti (▲) 750 mg-saat/litrelik EO maruziyetini göstermektedir. EO konsantrasyonu ölçümü, yükün parametrik serbest bırakılması için bir gerekliliktir.

Kullanım Talimatı

1. Axis AXCP380 Etilen Oksit Gaz Dozimetreyi Etilen Oksit ile steril edilecek yük ile beraber sterilizatöre yerleştiriniz.

2. Sterilizatörü her zamanki gibi çalıştırınız.

3. Sterilizasyon gerçekleştikten sonra, yükün soğuması için 10 dakika bekleyiniz.,

4. İşlem sonrası, koyu renkli bar ▲ bölgesine ve ilerisine erişmektedir.

5. Koyu çubuk ▲ bölgeye ulaşmazsa, hatalı sonucu belirir ve sterilizasyon döngüsündeki öğelerin uygun etilen oksit sterilizasyon koşullarına maruz bırakılmadığını gösterir.

Depolama

15-30°C, %35-60 bağıl nem arasında karanlık bir yerde saklayınız.

Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Tekrar kullanmayınız.

Sterilizasyon maddelerinin yakınında saklamayınız.

İndikatörler, tavsiye edilen koşullarda saklandığında üretim tarihinden itibaren 5 yıllık bir son kullanma tarihine sahiptir.

Önemli

İndikatör bölgesine ▲ ulaşmadıysa, nedenleri şunlar olabilir;

- Yanlış döngü seçimi
- Sterilizatörün aşırı yüklenmesi / yanlış yüklenmesi
- Yetersiz gaz kalitesi
- Otoklav hatası

Yok etme

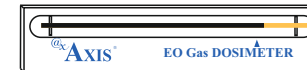
Kullandıktan sonra, ülkenizin sağlık ve güvenlik düzenlemelerine göre yok edin.



İşlem görmemiş



Hata- koyu çizgi ▲ bölgesine ulaşmamış



İşlem görmüş ve kabul edilir sonuç



ENG

TR