TERRAGENE

Etilen Oksit

sterilizasyon işlemleri için İndikatörler

Kullanım Yerleri

- Sağlık kuruluşları
- Termo-duyarlı medikal cihaz üreticileri
- Acil servisler
- Veteriner ve zirai

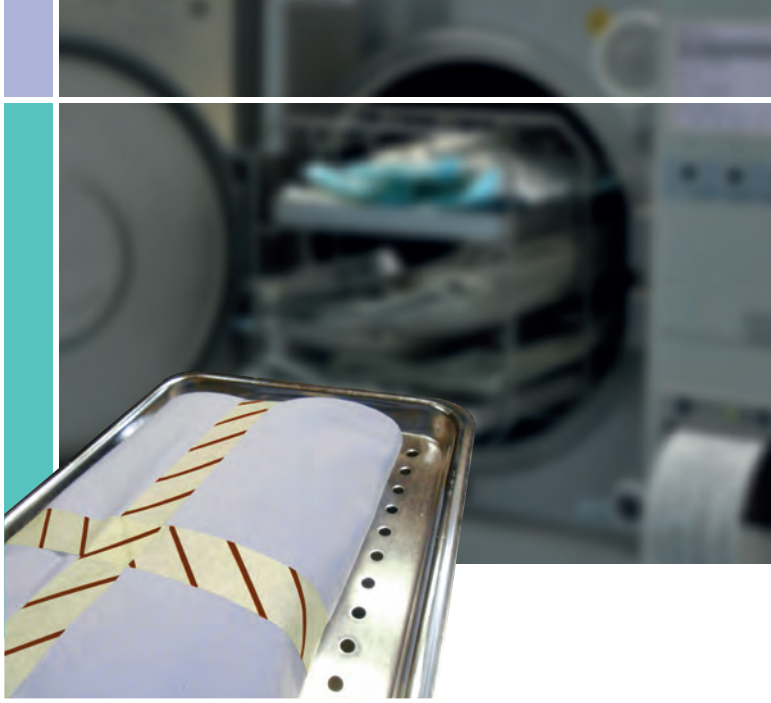
Uyumlu malzemeler

- Hassas lastik
- Plastikler
- Elektrik malzemeleri
- Optik Aletler
- İmplantlar
- Protezler

Avantajlar

- Yüksek derecede bakterisit, fungisit ve antiviral
- Sıcaklık-duyarlı biyomedikal malzemeler için ideal. Düşük sıcaklık sterilizasyonu malzemelerin zarar görmeyeceğini ve deforme olmayacağını garanti altına alır.
- Katmanların veya yükün ulaşılamayan bölgelerine yerleştirilebilme özelliği.
- Atılacak malzemelerin tekrar sterilize edilebilmesine imkan tanır.
- Suyla nötralize edilebilir ve malzemelerin uzatılmış havalandırılmasını gerektirir.

Harici kullanım



Cintape® harici kullanım için kendinden-yapışkanlı bantlar

CT10

Tip 1

Cintape® kendinden yapışkanlı bantlar Etilen Oksit sterilizasyon işlemine maruz kaldıktan sonra rengini değiştiren yüksek sadakatli kimyasal indikatöre sahiptir. Hızlı ve kolay bir şekilde sterilizasyon işlemine maruz kalmış ve maruz kalmamış paketlerin teşhis edilmesine imkan verir. Farklı tür paketlerin etiketlenmesi için idealdir. Özel yapıştırıcı formülasyonu sayesinde farklı yüzeylere daha yüksek oranda tutunma sağlayarak sterilizasyon işlemi boyunca paketlerin bütünlüğünü korumaya yardımcı olur.

Chemdye® dokümantasyon için kendinden-yapışkanlı etiketler

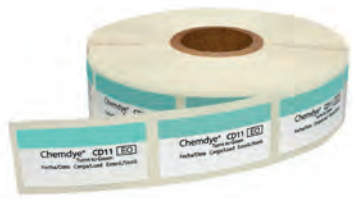
CD13

Tip 1

Chemdye® dokümantasyon etiketleri çift-taraflı yapıştırıcı ve Chemink® tip 1 işlem indikatör mürekkebi baskılı bir satıra sahiptir. Çift-taraflı yapıştırıcı teknolojisi arşiveleme için sterilizasyon paketlerinden etiketlerin kolay çıkarılmasına izin verir.
CD13 etiketleri 3 satırlı ve 12 alfanümerik karaktere sahip Chemdye® CG3 tabanca ile kullanılabilir.

Avantajlar

- Sterilizasyon işlem takip bilgisine imkan tanır.
- Parti no kayıtlarındaki hataları elimine eder.
- Tip 1 indikatör renk değişimindeki hassasiyetten ötürü sonuçları kolay yorumlanır.
- Chemdye dokümantasyon sistemi çift-taraflı teknolojisi sayesinde çıkarılması ve tekrar yapıştırılması kolaydır.
- Otomatik makine ile hızlı etiketleme.
- Düşük maliyet.
- %100 metal içermeyen Chemink ® mürekkepleri ile üretilir.



Chemdye® harici kullanım için kendinden yapışkanlı etiketler

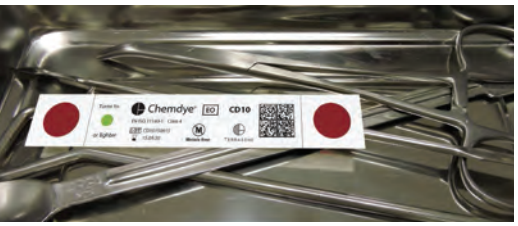
CD11 CD17

Tip 1

Chemdye® kendinden yapışkanlı etiketler sterilizasyon paketlerini işaretlemek ve Etilen Oksit sterilizasyon işlemlerine maruz kalmış ve kalmamış olanları ayırt etmek için tasarlanmıştır.
Kendinden yapışkanlı etiketler sterilize edici ajan varlığında farklı bir renk gösterir.

Avantajlar

- Farklı paketleme malzemelerine yapışma yeteneği.
- Sterilizasyon işlemlerinin olşturduğu fiziksel ve kimyasal agresyonlara karşı dirençli, yüksek kalitede materyalden üretilmiştir.
- Çabuk sonuçlar.
- Düşük maliyet.
- Çıkması kolay, iz bırakmaz.
- İşlemden geçmiş ve geçmemiş paketleri kolayca ayırt etmeye izin verir.
- %100 metal içermeyen Chemink® mürekkepleri ile üretilir.



Chemdye® dahili kullanım işlem indikatörleri

CD10 CD12 CD14 CD15

Tip 4 / Tip 1

Chemdye® CD10, CD12, CD14 ve CD15 dahili kontrol şeritleri sterilizasyon paketleri veya sterilatör haznesi içinde belirli bir konumda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Dahili kontrol şeritler Chemdye® CD12, CD14 ve CD15 veri girişine imkan tanıyarak sterilizasyon döngüsü bilgilerinin şerit üzerinde kaydedilmesini sağlar.

Avantajlar

- Pratik ve kullanımı kolay.
- Kimyasal indikatör renk değişimindeki hassasiyetten dolayı okuması ve yorumlaması kolay.
- Çabuk sonuçlar.
- Düşük maliyet.
- %100 metal içermeyen Chemink® mürekkepleri ile üretilmiştir.

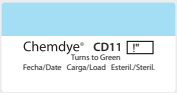
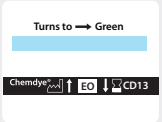
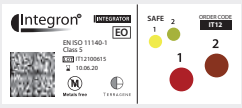
Dahili kullanım için Integron® entegratör indikatörleri

IT12

Tip 5

Integron® IT12 entegratör indikatör Etilen Oksit sterilizasyon işlemlerini kontrol etmek için tasarlanmıştır. İki seviyeye sahiptir: Seviye 1 Etilen Oksite maruziyet bildirir. Seviye 2 ise entegrasyona işaret eder. Sterilizasyon işlemine ait tüm kritik parametreler (zaman, sıcaklık, nem ve Etilen Oksit konsantrasyonu) entegre olduğunda mor/kahve renginden yeşile dönen indikatör bölgesine haizdir. İkinci seviye indikatörün Etilen Oksite yanıtı teorik Bacillus atrophaeus spor popülasyonunun ölüm zamanına paraleldir.
Canlı renk değişimi Etieln Oksit işlemine maruziyetin hızlı teyidini sağlar.
İndikatör üzerindeki standart Seviye 1 ve Seviye 2 renk karşılaştırmasını basitleştirir.
EO sterilizasyonun tüm kritik parametrelerine (zaman, sıcaklık, nem ve Etilen Oksit konsantrasyonu) yanıt verir.
%100 metal içermeyen Chemink® mürekkepleri ile üretilmiştir.

Sipariş Bilgisi

Ürün Kodu	Görünüm	Tanım	Paket içi adet	Paketleme
CD10		Multi-variable chemical indicator, strips printed with indicator ink, 105 x 18 mm, for Ethylene Oxide sterilization process. Turns from Purple/Brown to Green. EN ISO 11140-1 Class 4.	250 or 500	
CD11		Chemical indicator, self-adhesive label printed with indicator ink, 33 x 17 mm, for Ethylene Oxide sterilization process. Turns from Light Blue to Green. EN ISO 11140-1 Class 1.	Roll of 1000	
CD12		Chemical indicator, varnished sprits printed with indicator ink, 105 x 18 mm, for Ethylene Oxide sterilization process. Internal control. Turns from Red to Yellow. EN ISO 11140-1 Class 1.	250 or 500	
CD13		Automatic record system. Chemical Indicator, double self-adhesive labels printed with indicator ink 29 x 22,5 mm, for Ethylene Oxide sterilization process. Turns from Light Blue to Green. EN ISO 11140-1 Class 1.	1 Roll of 750 12 Rolls of 750	
CD14		Chemical indicators, double card strips printed with indicator ink, 200 x 15 mm, for Ethylene Oxide sterilization process. Turns from Purple to Green. EN ISO 11140-1 Class 1.	250 doubles or 500 single	
CD15		Multi-variable chemical indicator, double card laminated strips printed with indicator ink. 200 x 15 mm, for Ethylene Oxide sterilization process. Turns from Pink to Yellow. EN ISO 11140-1 Class 4.	250 double s or 500 single	
CD17		Chemical indicator, self-adhesive label (dot) printed with indicator ink, 15 mm of diameter, for Ethylene Oxide sterilization process. Turns from Pink to Yellow. EN ISO 11140-1 Class 1.	Roll of 1000	
CT10		Indicator tape for Ethylene Oxide sterilization process 19 mm x 50 m. Turns from Purple to Green. EN ISO 11140-1 Class 1.	1	
IT12		Integrator indicator for Ethylene Oxide sterilization process. Two levels. Strips laminated on the back side 60 x 25 mm. Level 1: Turns from Red to Yellow. Level 2: Turns from Purple / Brown to Green. Metals free. EN ISO 11140-1 Class 5.	250	

*Every effort has been made to ensure that the information in this flyer is correct at the time of going to press. Products described herein are subject to continuous development and improvement. Terragene® reserves the right to change these at any time. Actual colors may vary.