

Kimyasal indikatörler VH₂O₂ sterilizasyon işlemleri

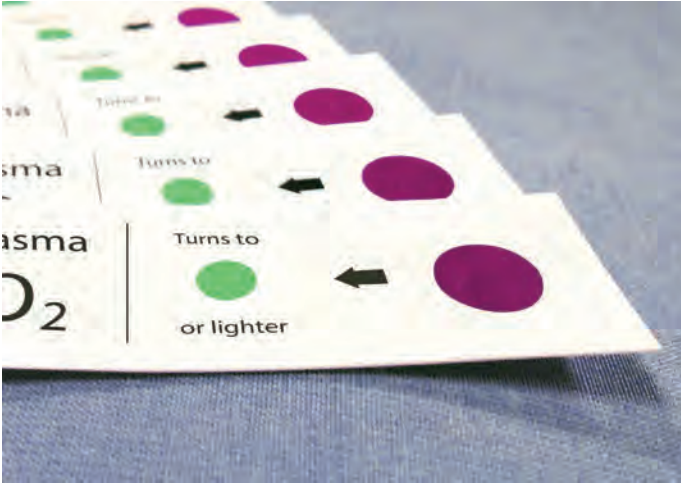
Plazma Hidrojen Peroksit Sterilizasyonu düşük sıcaklık işlemi olup hidrojen peroksidin plazma fazındaki biyosidal aktivitesine dayanır. 60 °C'nin altında ve düşük nem işlemi olması, kısa sürelerde yapılan ısıkararsız materyallere uygulanan Etilen Oksit sterilizasyon işlemlerine alternatif oluşturur. Elektrik motorları, bataryalar, endoskoplar ve cerrahi aletler gibi yapısı veya paketlenmesi sıcaklığa karşı hassas olan medikal ürünlerin sterilizasyonunda geniş ölçüde kullanılır.

Avantajlar:

Tekrar kullanılacak yüksek maliyet ürün stoğunun azaltılmasını sağlayacak düşük işlem süreleri (yaklaşık 1 saat).

Tüm VH₂O₂ sterilizasyon kontrol ürünleri EN ISO 11140-1 standartları ve Quality Management Systems ISO 13485 ve ISO 9001 altında üretilir.

Dahili kullanım



Dahili kullanım için Chemdye® proses indikatörleri

CD40 *Type 4* CD42 *Type 2*

Chemdye® CD40 ve CD42 dahili kontrol stripleri sterilizasyon paketlerinde veya sterilatör içinde beklirli bir konumda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Chemdye® CD42 dahili kontrol stripleri üzerine döngü bilgilerinin yazılmasına imkan tanır.



Metals free

Birçok metal gelişmiş ülkelerde tehlikeli atık olarak değerlendirilir. Terragene® piyasaya, Chemink® mürekkepleriyle üretilmiş %100 metal içermeyen ürünler sunmaktadır.

Avantajlar

- Kullanımı çok pratik ve kolay.
- İndikatör renk değişimindeki hassasiyetten ötürü okunması ve yorumlanması kolay.
- Çabuk sonuçlar.
- Düşük maliyet.
- %100 metal içermeyen Chemink® mürekkepleri.

Harici kullanım

Harici kullanım için Chemdye® - Cintape® bant ve yapışkanlı etiketler

CT40 CT41 CD41 CD47

Class 1

Cintape® yapışkanlı bantlar ve Chemdye® yapışkanlı etiketler VH₂O₂ sterilizasyon işlemlerinde paketlerin hidrojen peroksit maruz kalıp kalmadığını belirler. Yapışkanlı bant ve etiketler sterilize edici ajanın varlığında renk değişir.



Avantajlar

- Farklı paket ve sarma türlerine, kumaş, kağıt veya plastik gibi, yapışma yeteneği
- Sterilizasyon işlemlerinde oluşan fiziksel ve kimyasal agresyona dayanıklı yüksek kaliteli malzemelerden yapılmıştır.
- Çıkarılması kolay, atıksızdır.
- Yüksek izlenebilirliğini kolaylaştıran, yüzey üzerine yazılmasına izin verir.
- Sterilizasyona girmiş ve girmemiş paketlerin ayırt edilmesini sağlayan belirgin renk değişimi.
- 100% metal içermeyen Chemink® mürekkepleri

Chemdye® kendinden-yapışkanlı dokümantasyon etiketleri

CD43 CD403

Class 1

Chemdye® dokümantasyon etiketleri Class 1 işlem indikatör mürekkebi basılı bir satıra sahiptir. CD43 etiketleri çift yapışkanlıdır. Çift yapışkan teknolojiyi kayıtlama amacıyla etiketlerin sterilizasyon paketlerinden kolay çıkarılmasına izin verir. CD43 ve CD403 etiketler her satırında 12 basamağın olduğu 3 satır basabilen Chemdye® CG3 etiketleme tabancası ile kullanılabilir.

Avantajlar

- Sterilizasyon işlem bilgi takibine imkan verir.
- Parti no kayıtlarındaki hataları engeller.
- Class 1 indikatör renk değişimi hassasiyetinden ötürü sonuçların kolay yorumlanması
- Chemdye® dokümantasyon sistem çift-yapışkan teknolojisi sayesinde çıkarılması ve tekrar yapıştırılması kolay
- Otomatik makineyle hızlı etiketleme
- Çok düşük maliyet
- Made with Chemink® inks 100% metal-free.
- % 100 metal-içermeyen Chemink® mürekkepleriyle üretilmiştir

2038 001	1
Turns to → Green	2
06.11.13RCT	3
Chemdye® ↑ VH ₂ O ₂ ↓ CD43	4
06.11.2018	4

Tavsiye bilgiler

- 1 Sterilatör no / Parti no
- 2 İşlem kimyasal indikatör
- 3 Sterilizasyon tarihi / sorumlu kişi adı / paket içeriği
- 4 Son kullanma tarihi

