

# STEAM CHART 121°/134°C®

## Buhar kimyasal entegratörü

### Renk Değişim Değerlendirme Tablosu

#### BUHARA MARUZ KALMAMIŞ ENTEGRATÖR



Steam Chart entegratörler buhar sterilizasyonunun üç parametresi olan sıcaklık, süre ve doymun buhar varlığı şartları sağlandığında Mordan Yeşile doğru renk değiştirecek şekilde dizayn edilmiştir.

#### BUHARA MARUZ KALMIŞ ENTEGRATÖR



Steam Chart 121 entegratörünün ilk üç bölgesi yeşile dönerse veya Steam chart 134 entegratörünün ilk iki bölgesi yeşil renge dönerse, bu durum sterilizasyon koşullarının tamamen sağlandığı anlamına gelmektedir.

#### YETERSİZ ŞARTLAR OLAN ENTEGRATÖR



Eğer Steam Chart 121 entegratörünün ilk bölgesi veya ilk ve ikinci bölgeleri yeşile döner fakat üçüncü bölge yeşil olmazsa buhar sterilizasyonu şartları yetersiz demektir. Steam Chart 134 entegratörünün ilk bölgesi yeşile döner fakat ikinci bölgesi yeşile dönmezse, sterilizasyon şartları entegratörün renk değişimi için yetersizdir ve sterilizatör içinde fazla hava var demektir.

#### AŞIRI STERİLİZASYONA UĞRAMIŞ OLAN ENTEGRATÖR



Eğer herhangi bir entegratördeki bölgelerin tamamı (ortadaki nokta dahil) yeşil renge döndüyse sterilizasyon işlemine aşırı maruz kaldığını gösterir. Aşırı sterilizasyon uygulanması enerji kaybına ve aletlerin erken aşınmasına sebep olmaktadır.

#### ISLAK BUHARA MARUZ KALAN ENTEGRATÖR



Eğer mor / yeşil renk bulanık olarak görünürse ve/veya plastik kaplama kabarırsa, bu ıslak buhar koşullarının olduğunu gösterir. Aşırı yoğunlaşmadan kaynaklı ıslak buhar, sterilizasyon koşullarının tamamen sağlanmasını engellemektedir.

#### KURU BUHARA MARUZ KALAN ENTEGRATÖR



Eğer entegratör bölgeleri kahverengi veya siyah renge dönüşürse, aşırı ısıtılmış buharın varlığını gösterir. Aşırı ısıtılmış buhar sterilizasyon koşullarının tamamen sağlanmasını engellemektedir.



Öz Anadolu San. Sitesi  
1459 Sokak No: 36  
İvogsan/ANKARA  
Tel : 0(312) 394 00 64  
Fax : 0(312) 395 72 95  
www.cansaglik.com.tr  
can@cansaglik.com

**can sağlık**



Steritec Products Mfg., Inc. 74 Inverness Drive  
East, Englewood, CO 80112 USA  
Ph: (303) 660-4201 Fax: (303) 660-4213  
e-mail: info@steritecproducts.com