

BUHAR KİMYASAL İNDİKATÖR ŞARTNAMESİ

- ✦ Buhar sterilizatörlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
- ✦ Çok parametrelili indikatör zaman, doymuş buhar ve sıcaklığa duyarlı olmalıdır.
- ✦ Geçerli konumda en az iki, optimum sonuçta üç kriterde siyaha dönüşmüş olmalıdır.
- ✦ Sterilizasyon parametrelerinde bir sorun varsa renk değişimi “referans renk” ten farklı tonlarda olacaktır.
- ✦ İndikatörün sunduğu sonuç objektif olup yoruma dayanmamalı objektif bir sonuçla kullanıcıya yardımcı olmalıdır.
- ✦ İndikatör optimum sonuç verebilmesi için 134 derecede 7 dakikalık çevrim gösterecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- ✦ Aynı indikatör 121 derece çevrimde çalışacak programa da uygun olmalıdır.
- ✦ Iso 11140-1 Type 6 standartlarına göre üretilmiş olmalıdır.
- ✦ Üretim ve son kullanma tarihi, lot numarası hangi standarda göre üretildiği ve hangi sterilizasyon yöntemine ait olduğu yalnız kutu üzerinde değil indikatörlerinde üzerinde bulunmalıdır.
- ✦ Kurşun ve ağır metaller içermemelidir. Toksik etki ve kalıntı bırakmamalıdır.
- ✦ İşlem görmüş indikatörün renk değişimi homojen olmalıdır.
- ✦ İndikatör film kaplı olmalıdır.
- ✦ İndikatörde kullanılan film sterilizasyon sürecinde çekme, buruşma, yapışma vb. defektlere izin vermemelidir. Ya da film yerine laklama işlemi yapılmış olmalıdır.
- ✦ Sterilizasyon sonrası renk değişimi kayıt için en az 1 yıl sabit kalmalıdır.
- ✦ Kutu içerisindeki indikatör oda sıcaklık veya neminden etkilenmemesi için ağız kilitli ambalaj içinde bulunmalıdır.
- ✦ Yorum yapabilmek için ürün üzerinde referans renkleri bulunmalıdır. Ayrıca renk değişim tablosu verilmelidir.
- ✦ Bir kutu içerisinde 250 adet olmalıdır.
- ✦ Uluslararası kalite belgelerine sahip olmalıdır.