

ENDOSKOP TEMİZLEME & DEZENFEKSİYON KONTROLÜ



Biyolojik İndikatör Bionova® BT400

BT400 spor şerit içeren zarf Paresatik Asit kullanan otomatik yıkayıcı-dezenfektörlerde Yüksek Seviye Dezenfeksiyon takibi için tasarlanmıştır. Şeritler son derece dirençli *Geobacillus stearthermophilus* sporlarının 10^6 popülasyonunu içerir, ve ancak yüksek seviye dezenfeksiyon işleminin etkin olduğu durumda yok edilirler. Dezenfektan ajana maruziyet sonrası şeritler kültür medyasına transfer edilirler ve 24 saat 60 °C'de inkübasyon sonrası renk değerlendirmesi yapılır. İşlem etkin ise sporlar elimine edilmiş demektir ve dolayısıyla besiyeri mor kalır. Tersisi olursa yani dezenfeksiyon işlemi başarısız ise besiyeri bakteri üremesinin bir sonucu olarak sarıya döner.

Analiz Sertifikası.

Avantajlar

- İşlemden geçmiş endoskopların emniyetli teslimatını sağlar, çünkü endoskopta varolan potansiyel mikroorganizmaların eliminasyonun doğrudan takip eder.
- Özel zarf tasarımı batırma işlemi esnasında sporların yıkanmasını engelleyerek yalancı negatif sonuçların önüne geçer ve güvenilir mikrobiyolojik sonuç alınmasını garanti altına alır.
- Besiyerdeki farkedilir renk değişimi sayesinde kolay sonuç yorumu.
- Düşük maliyet.



Kimyasal İndikatör

Integron® IT400

Integron® IT400 kimyasal indikatörler Paresatik Asit (PAA) kullanan otomatik yıkayıcı dezenfektörlerde endoskop işlem çevrimi sırasında yeterli sıcaklık, zaman ve dezenfektan konsantrasyonuna erişilip erişilmediğini doğrular. IT400 indikatör mürekkebi 50-60 °C arası sıcaklıkta çalışan işlemler için özel olarak geliştirilmiş olup PAA konsantrasyonu en az 5 dakika 3000 ppm'den (PAA 0.3%), veya en az 6 dakika 1800 ppm'den (PAA 0.18%) daha yüksek ise pembeye döner. IT400 renk değişimi yüksek düzey dezenfeksiyon koşullarına ulaşıldığını gösterir.

İşlemden geçmemiş



İşlemden sonra ve doğru



Aşırı maruziyet



Hatalar



Avantajlar

- İndikatör renk değişimindeki hassasiyet sayesinde kolay sonuç yorumları.
- katör Özel zarf tasarımı batırma işlemi esnasında mürekkep yıkanmasını engelleyerek indikatör mürekkebinde yeterli renk değişimini garantiler.
- Hızlı sonuçlar.
- Çok düşük maliyet.

