

Hastane Hijyen Yönetimi Sistemi Sürüntü Çubuğu

- Kullanıma hazır tek kullanımlık sürüntüçubugunun her birinin içinde ATP miktarına bağlı olarak ışığa yapacak kendi çözeltisi bulunmalıdır.
- Sürüntüçubugu sayesinde malzeme üzerindeki oluklu kenarlar veya lümenler gibi ulaşılması zor olan bölgelerden kolayca numune alınmasını sağlamalıdır.
- Zararlı kimyasallar içermemelidir.
- Sürümü Çubukları 2-8 C° ortam sıcaklığında depolanmalıdır.
- Sürüntü Çubukları hastanede bulunan Hijyen Yönetimi Sistemi ölçüm cihazına uyumlu olmalıdır.
- 2000 adet sürümü çubuğu karşılığında bir adet aşağıda özellikleri belirtilen hijyen yönetim sistemi cihazı hastane kullanımına verilmelidir.

Hastane Hijyen Yönetimi Sistemi Ölçüm Cihazı

- Cerrahi aletlerin, endoskopların ve ortam yüzeylerindeki adenozintrifosfat ATP protein kalıntısını 30 saniyeden kısa bir süre içerisinde tesbit etmek üzere tasarlanmış olmalıdır.
- Kan veya kan dokusu ve mikroorganizma yükü gibi az miktardaki ATP kalıntılarını kantitatif olarak ölçümleyebilmelidir ve yüzeylerin temizlik sürecinin etkinliğini doğrulayabilmelidir.
- Kullanıma hazır sürümü çubukları olmalı ve her bir çubuğun içinde ATP miktarına bağlı olarak ışığa yapacak kendi çözeltisi bulunmalıdır.
- Sürüntü çubuğu sayesinde malzeme üzerindeki oluklu kenarlar veya lümenler gibi ulaşılması zor olan bölgelerden kolayca numune alımını sağlamalıdır.
- Endoskopi cihazlarında lümen içi temizlik seviyesi ölçülebilmek için su numunesinden ATP ölçümü yapabilmelidir.
- Sistem test noktalarının planlanmasına izin vermeli ve kullanıcıya yol göstermelidir.
- Ölçüm cihazı ölçüm sonuçlarını hafızasında saklayabilmelidir.
- Ölçüm değerleri kantitatif olarak rakamsal değerlerle gösterilmeli ve böylelikle temizlik seviyesi belirlenebilmelidir.
- Sistem çevrimiçi bir yönetim yazılımına sahip olmalı, ölçüm sonuçları süresiz olarak kaydedilebilmeli ve kurum tarafından belirlenecek sorumlulara e-posta ile otomatik raporlama yapabilmelidir.
- Farklı özellikteki yüzeyler için duruma özel sınır değerleri belirlenebilmeli, sistem ve ölçüm cihazına kaydedilebilmelidir.
- Sistem kullanıcı adı ve şifre ile bilgi güvenliği en üst seviyede sağlanmış olmalıdır. Sorumluluk seviyesine göre bilgilere erişim yetkilendirmesi yapılabilir.
- Planlanmış ölçüm noktaları dışında da anlık ölçümler yapılabilir.
- Ölçüm cihazı şarj edilebilir olmalıdır.
- Sistem, yönetim yazılımı ve ölçüm cihazı tamamen Türkçe uyumlu olmalıdır.
- Zararlı kimyasallar içermemelidir.

Yrd. Doç. Dr. Azu K.
Prof. Dr. Arzu K.
Cebü - Hastane Rean. AD
Dip. No: 1542 - Teş. No: 11112