

### Hastane Hijyen Yönetimi Sistemi Sürüntü Çubuğu

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

### Hastane Hijyen Yönetimi Ölçüm Cihazı

- Cerrahi aletlerin, endoskopların ve ortam yüzeylerindeki adenozin trifosfat ATP protein kalıntısını 30 saniyeden kısa bir süre içerisinde tespit 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 sürüntü çubukları olmalı ve her bir çubuğun içinde ATP miktarına bağlı olarak ışımaya 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 ölçebilmek 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 yapılabilmelidir.
- Planlanmış ölçüm noktaları dışında da anlık ölçümler yapılabilmelidir.
- Ölçüm cihazı şarj edilebilir olmalıdır.
- Sistem, yönetim yazılımı ve ölçüm cihazı tamamen türkçe uyumlu olmalıdır.
- Zararlı kimyasallar içermemelidir.

Yrd. Doç. Dr. Arzu KEFİ  
CBÜTF Akademi ve Rean. AD  
Din. No: 2847, Tercih No: 100366