



Chemical Process Indicators (CPIs)

CVYR-1 For Monitoring Ultra-Violet (UV) Disinfection Processes

Ürün Açıklaması

True Indicating UV spot/noktalı kimyasal Process İndikatör etiketleri kurşun veya diğer toksik ağır metaller içermez. İndikatör/Göstergeler, oda ve yüzeylerindeki uygulama noktalarında UV dezenfeksiyon koşullarının karşılanıp karşılanmadığını izlemek için üretilmiştir.



Göstergeler lateks içermeyen basınca duyarlı yapıştırıcı kullanılarak tasarlanmıştır ve 50 mJ/cm² kadar düşük çalışan UV Dezenfeksiyon sistemleri ve prosesleri ile kullanım içindir.

Fiziki Özellikler

Proses	UV Dezenfeksiyon
Boyutları	12,7 mm (1/2") Noktalı
Paketleme	1 Rulo 1000 İndikatör/Spot Folyo Ambalaj
Kimyasal İndikatör/Renk	İlk Renk: Sarı Sinyal Rengi/Dönüş: Kırmızı

Kullanım Endikasyonları

- Minimum Dozaj: 50 mJ/cm²

Çeşitli doz seviyelerinde renk geçişi aralığı için Sayfa 2'deki Performans Özelliklerine bakın.

UVC radyasyonu hava, su ve gözeneksiz yüzeyler için bilinen bir dezenfektandır. UVC radyasyonu etkili bir şekilde bakteri ve virüslerin yayılmasını azaltmak için onlarca yıldır kullanılmaktadır. UVC radyasyonunun virüslerin dış protein kaplamasını yok ettiği gösterilmiştir. Yıkım sonuçta virüsün inaktivasyonuna yol açar.

Kullanım için talimatlar

Bir oda içinde çeşitli yerlerde veya kullanım amacına yönelik her öge, paket, metal parçalar, tepsi, raflar, yatak başları, telefon, televizyon, buzdolabı, masa ve sandalyeler gibi parçaların üzerinde bir İndikatör/Gösterge spot yapıştırarak kullanın. UV dezenfeksiyon işlemi yapılan oda/belirlenen fiziki alanda tüm gerektiği gibi.

UV'ye maruz kaldığında, Gösterge Sarıdan Kırmızıya geçecektir. Geçiş rengi, maruz kalma süresine ve koşullarına bağlı olarak değişebilir. Sarıdan Koyu Turuncu/Kırmızıya bir renk geçişi, UV'ye maruz kalmanın göstergesidir. UV dozu ne kadar uzun olursa, sinyal rengi o kadar derin olur.

Sinyal rengine/dönüş rengine ulaşılmazsa, bu ideal koşulların karşılanmadığını gösterir. İşlem başarılı olmadıysa, yeni bir Gösterge kullanarak yeniden işlem yapın. Kullandığınız cihazın kalibrasyonuna ve/veya kullanılan UV Dezenfeksiyonu kontrol edin.

Renk geçişine neden olan kimyasal reaksiyon, UV'ye özgü bir reaksiyondur ve aşağıdaki koşullar altında geri döndürülemez.

Reaktifler veya temizlik ürünü gibi pH temel ortamlarının yakınında maruz kalma sonrası depolamada istem dışı olarak Kırmızıdan Sarı/Turuncuya dönüşe neden olabilir.





Performans Kriterleri

Sonuç Durumu		UV'ye maruz kaldıktan hemen sonra		
Maruz kalmamış	25 mJ/cm ₂	75 mJ/cm ₂	100 mJ/cm ₂	
				

Gösterilen renkler, yazdırılan mürekkebin başlangıç ve sinyal renklerinin temsilidir ancak gerçek kullanımdan farklı olabilir.

UV'ye maruz kalmadan elde edilen sinyal rengi, işleme parametrelerindeki (yani yük içeriği, döngü süresi, radyasyon dozu vb.) farklılıklar nedeniyle yukarıdaki örnekten farklı olabilir. UV'ye maruz kalma sırasında üretilen herhangi bir Koyu Turuncu/Kırmızı tonuna bir renk değişikliği başlangıç renginden farklıysa kabul edilebilir olarak kabul edilir.

Depolama ve Raf Ömrü

	15°C to 30°C		Güneş ışığından uzak tutun
	%20 ile %80 arasında Bağıl Nem		Kuru tutun
Shelf Life	Üretim tarihinden itibaren 3 yıl. Üretim tarihi, Gösterge Mürekkebinin alt tabakaya uygulandığı günü temel alır. Alındıktan sonra kalan raf ömrü 3 yıldan daha kısa olacaktır.		
	Sterilanlardan uzak tutunuz. Kullanıma hazır olana kadar her türlü ışıktan uzak tutun. Kırmızıya dönüşen hasarlı Göstergeleri kullanmayın. Son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız.		

İmha etmek

Genel atık olarak atın

