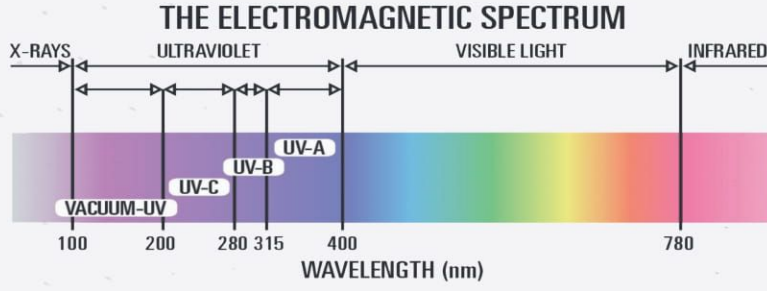
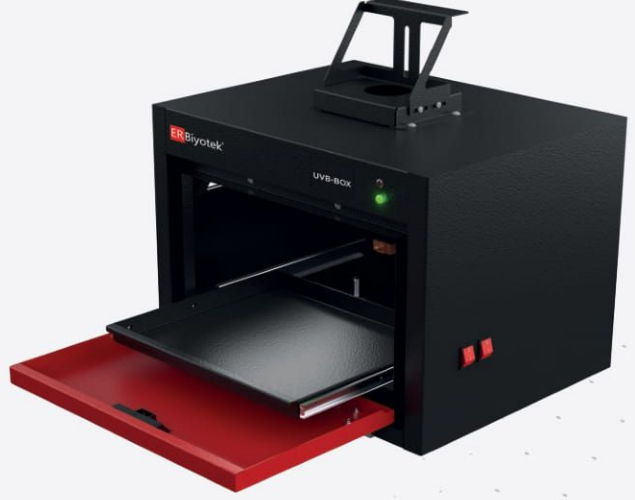
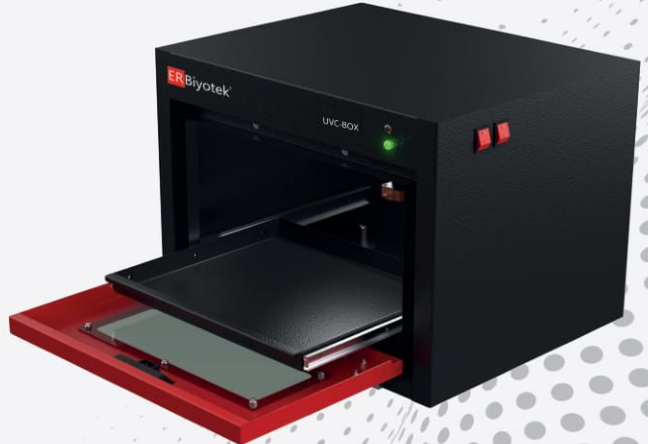


UVB-BOX Görüntüleme Kabinleri



UVC-BOX Sterilizasyon Kabinleri



Kullanım Amacı

UVC-BOX modelinin temel amacı; virüs ve patojenlerin DNA yapısını bozarak yok etmektir. UVB-BOX modelinin temel amacı ise; farklı UV dalga boylarında lambalar ve eksitasyon ve emisyon filtreleri kullanarak agaroz jel veya TLC plakalarını görüntülemek ve opsiyonel olarak sunulan kamera sistemi ile görüntüleri kayıt altına alıp analiz etmektir.

Temel Uygulama Alanları

Jel Görüntüleme, Kesme veya Analiz etme
Kardeş Kromatid Değişimi (KKD)
Nükleik Asit Transferi
Kriminal Uygulamalar
Virüs ve Patojen Yok Etme
Sterilizasyon

Ürün Kataloğu
(PDF)



UV-BOX TEKNİK ÖZELLİKLERİ					
Model		UVC-BOX		UVB-BOX	
Katalog No		ER-UVC-2X	ER-UVC-4X	ER-UVB-2X	ER-UVB-4X
Boyutlar	Dış Kabin Boyutları (cm)	50x40x36			
	Örnek Tablası Boyutları (cm)	35x30			
UV Lamba	Standart Lamba Sayısı	2	4	2	4
	Dalga Boyu Opsiyonları	254nm		254nm, 302nm, 312nm ve 365nm	
	Lamba Gücü (max)	2x 8W	4x 8W	2x 8W	4x 8W
	Balast Sayısı (CE Belgeli)	2	4	2	4
	Balast Özellikleri	f=50Hz Tc=70 C Başlama Süresi: 1s Koruma=IP20			
Filtre Seçenekleri	Eksitasyon Filtresi (UV için)			VAR	
	Epi-UV Modülleri (Sağ+Sol)	-		VAR	
	Emisyon Filtresi Opsiyonları			VAR	
Kontrol	Standart Analog Kontrol	2 adet ışıklı Aç/Kapa Anahtarı (2'li Set)			
	Zaman Rölesi (Opsiyonel)	0-999 Saat/Dakika/Saniye, 12V			
Diğer Seçenekler	Transilüminatör	-		Opsiyonel	
	Kamera			Opsiyonel	
Çalışma Alanı	Kabin Malzemesi	Elektrostatik Toz Boyalı Çelik			
	Örnek Platformu				
Besleme	Çalışma Voltajı / Akım	220-240 VAC / (max) 2A			
Ağırlık (Kg)		15.0 Kg		18.0 Kg	

ER Biyoteknoloji Ürünleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Şeker Mah. 1417.Cad No:5/70 (06820) ANKARA / TÜRKİYE
+90 530 690 20 41
info@erbiyotek.com
www.erbiyotek.com