

MS3-MaxiUV10

UV Transilluminatör

UV Transilluminator cihazı nükleik asit (DNA/RNA) jel elektroforezi ve jel kesme işleminin sonuçlarını gözlemlemek için kullanılır. Moleküler biyoloji, moleküler genetik, biyolojik ürünler, tarım ve diğer araştırma enstitüleri ve yaşam bilimleri araştırma laboratuvarlarında ve bilimsel araştırma merkezlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Cihaz korumalı tasarımı sayesinde, UV koruma levhası ultraviyole ışığın en iyi şekilde korunmasını sağlamak için herhangi bir açı ve pozisyonda kademesiz olarak ayarlanabilir ve gözlemi etkilemektedir.

Kompakt sızdırmazlık yapısı tasarımı, kesme işleminin ve temizleme ve kesme platformunun sızdırmaz olmasını sağlar, bu da jel kontaminasyonu olasılığını ve sızıntının neden olduğu dahili hasarı büyük ölçüde azaltır ve ultraviyole kesme cihazı ömrünü büyük ölçüde artırmaktadır.

Özel UV filtre camı, daha yüksek algılama hassasiyeti sağlayan ve zayıf bandın sinyal yakalama kapasitesini artıran belirli UV dalga boyuna karşı iyi bir geçirgenliğe sahiptir.

Etkili yapısal tasarım ve yüksek kaliteli UV lamba sayesinde, UV iletim tablosunun algılama alanında tek tip UV ışık yoğunluğu sağlamaktadır.

UV Transilluminatör kompakt şekli, kolay kullanımı ve sızdırmaz yapısı cihazın bakımını kolaylaştırmaktadır. Kendi kendine yeten fan soğutma sistemi cihazın servis ömrünü uzatmaktadır.

Tek dalga boyu standart 302nm UV lambası ve 254nm/365nm çoklu dalga boyları veya kombinasyonları, farklı boyaların jel gözlemine uyacak şekilde seçilebilmektedir. Kullanıcılar deney ihtiyacına göre farklı dalga boylarına sahip UV lambaları seçebilirler.



Spesification	MS3-MaxiUV10
Transmission wavelenght	302nm,254nm,365nm optional. (Standard 302nm)
Filter size	197 x 147 mm
Voltage	AC 220-230V, 50/60Hz
Power	8Wx6
Dimention, WxDxH	335x280x137mm
Net weight	5,4 kgs