

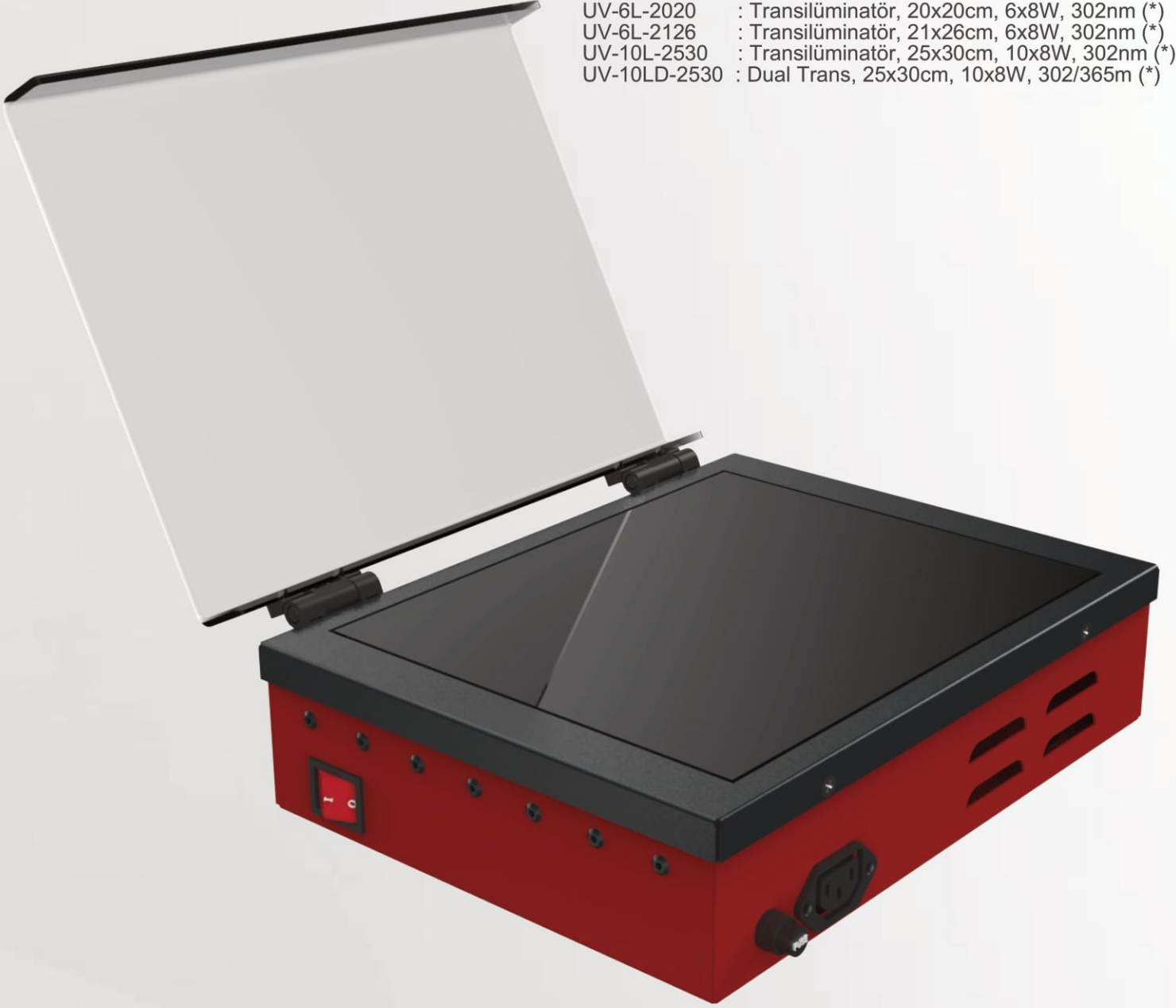
UV-BOX / UV Transilüminatör



TRANSILUMINATOR KUTUSU

237X311

Dalga Boyu Opsiyonları: 254nm, 302nm ve 365 nm (6x8W) Filtre Opsiyonları: 20x20cm, 21x26cm

**Katalog No:**

- UV-6L-2020 : Transilüminatör, 20x20cm, 6x8W, 302nm (*)
UV-6L-2126 : Transilüminatör, 21x26cm, 6x8W, 302nm (*)
UV-10L-2530 : Transilüminatör, 25x30cm, 10x8W, 302nm (*)
UV-10LD-2530 : Dual Trans, 25x30cm, 10x8W, 302/365m (*)

Opsiyonlar (*)

Dalga Boyu Opsiyonları: 254nm, 302nm ve 365 nm (6x8W) Filtre Opsiyonları: 20x20cm, 21x26cm

Teknik Detaylar**Özellikler**

Transilüminatör Kutusu
Sigorta
On/Off Switch

Ölçüler

Genişlik : 237 mm
Yükseklik : 112 mm
Derinlik : 311 mm

Görünüm

Bitirme Yüzeyi : Toz Boya
Renk : RAL 3001

%99,9 UV
koruma kalkanı

Son derece hassas
UV geçirgen filtre

2 Aşamalı
güvenlik sistemi

Yeni nesil
Elektronik Balastlar



UV-BOX Transillüminatörler, DNA, RNA ve Protein elektroforezlerinde kullanılan jellerdeki nükleik asit bantlarını görüntülemek ve analiz etmek amacıyla kullanılır, görüntüleme sistemlerimizin içinde veya dışında kullanıma uygun olarak üretilmiştir.

UV (Ultraviolet, Morötesi) ışık kaynakları ve emisyon filtreleri ile; EtBr, SYBR Safe™, SYBR Gold™, SYBR Green I & II™, SYPRO Ruby™, SYPRO Orange™, Coomassie Fluor™ Orange, GelGreen™, Lumitein™, GelRed™ vb emisyonla sahip boyalarla çalışmaya uygundur. Ayrıca opsiyonel mavi ışık kaynakları veya çeviricileri kullanılarak; SYTO boyaları, YOYO-1, mGFP5, mNeon (green), FITC, Alexa™ 488, Cy2, HiLyte Fluor 488 vb boyalarla çalışılır.

Sabit veya portatif UV koruyucu kapak opsiyonlarına sahiptir. GEN-BOX görüntüleme sistemleri sahip olduğu eksitasyon kaynaklarını ve filtrelerini yazılım kontrollü donanım tablosunu kontrol ederek otomatik olarak algılar ve çalıştırır, sistem görüntüleyebileceği boyaları otomatik olarak aktif veya pasif olarak listeler, bu sayede kullanıcı hataları önlenir ve sadece sahip olduğu donanıma uygun jellerin görüntülenmesini sağlar.

Katalog Numarası	UV-6L1-2020	UV-6L1-2126	UV-10L-2126	UV-10L-2530
Dalga Boyu (*)	302nm	302nm	302nm	302nm
Filtre Boyutu	20x20cm	21x26cm	21x26cm	25x30cm
Işık Kaynakları (**)	6x 8W	6x 8W	10x 8W	10x 8W
UV Filtre Özellikleri	Uzun ömür, yüksek verim, reflektörlü			
Elektronik Balast	Açıldığında titreme veya yan/sön yapmayan özellikte			
UV Koruma kalkanı	Sabit veya Portatif			
Güvenlik	Kullanıcı tarafından değiştirilebilen sigorta, topraklama			
Gerilim	220V / 240V			
Ölçüler (g x d x y)	311x237x80 mm		331x311x80 mm	
Ağırlık (kg)	3,5 kg		4 kg	
Opsiyonlar				
Kontrol anahtarı	Işık şiddeti ayarlayıcı, Dalga boyu seçici			
LED Modül opsiyonu	470nm Mavi LED lamba modülü			
Beyaz Işık Dönüştürücü	Mavi (Blue) ışık dönüştürücü tabla			
Mavi Işık Dönüştürücü	Beyaz (White Light) ışık dönüştürücü tabla			

(*) 254, 312 ve 365 nm UV lamba opsiyonlarımız bulunmaktadır.

(*) Dual (iki farklı UV dalga boyu), Triple (üç farklı UV dalga boyu), Jel kesme tablası, UV filtre koruyucu, ışık şiddeti ayarlayıcı (dimer) ve benzeri opsiyonlarımız mevcuttur.