



## UV Test Kabini

UV Test Kabini, çevresel ve endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış profesyonel bir test cihazıdır. Özellikle Ar-Ge kapsamında firmalarının geliştirdiği, ürettiği veya kullandığı ürün ve malzemelerin yaşlandırma testi için uygun bir çözümdür. Plastik, kaplama, polimer ve benzeri malzemelerin dayanım değerlendirmelerinde etkin olarak kullanılabilir.

Bu kabin, UV-A ışınımı ve sıcaklığı kontrollü şekilde uygulayarak malzemelerin uzun süreli dış ortam koşullarında zamanla göstereceği değişimleri hızlandırılmış olarak simüle eder. Böylece renk solması, sararma, çatlama ve yüzey bozulması gibi yaşlanma etkileri kısa sürede gözlemlenebilir.

UV-A Yaşlandırma Test Kabini, ürünlerin dayanıklılığını ve dış ortam performansını değerlendirmek için geliştirilmiştir. Programlanabilir kontrol sistemi sayesinde farklı test ihtiyaçlarına uygun olarak kullanılabilir.

## Avantajlar ve Özellikler

- Ayarlanabilir Numune Taşıyıcı Sistemi
- Hızlı ve Kolay Kurulum
- Uzun Ömürlü
- UV-A Floresan Lambalar
- PLC Kontrollü Otomasyon Sistemi
- BallastCo Müşteri Desteği
- 1 Yıl Garanti
- Laboratuvar Ortamına Uygun Kompakt Çözüm
- Ar-Ge Uygulamaları için Uygun Tasarım
- Güvenli ve Stabil Çalışma

## Teknik Özellikler

Model	BL- UV-A365
UV Lamba Tipi	UV-A
UV Dalga Boyu	365 nm
Sıcaklık Kontrol Aralığı	0 – 70°C
Isıtma Yöntemi	Fanlı Isıtıcı
Numune Tablası Ölçüleri	520 x 315 mm
Dış Ölçüler	650 x 725 x 1300 mm (GxUxY)*
Kabin Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Toplam UV Lamba Gücü	35,2 W
Kontrol Sistemi	PLC
HMI	7" Dokunmatik Ekran
Besleme Gerilimi	220 V
Toplam Enerji Tüketimi	1 kWh

\*Ölçüler müşteri talebine göre değiştirilebilir.

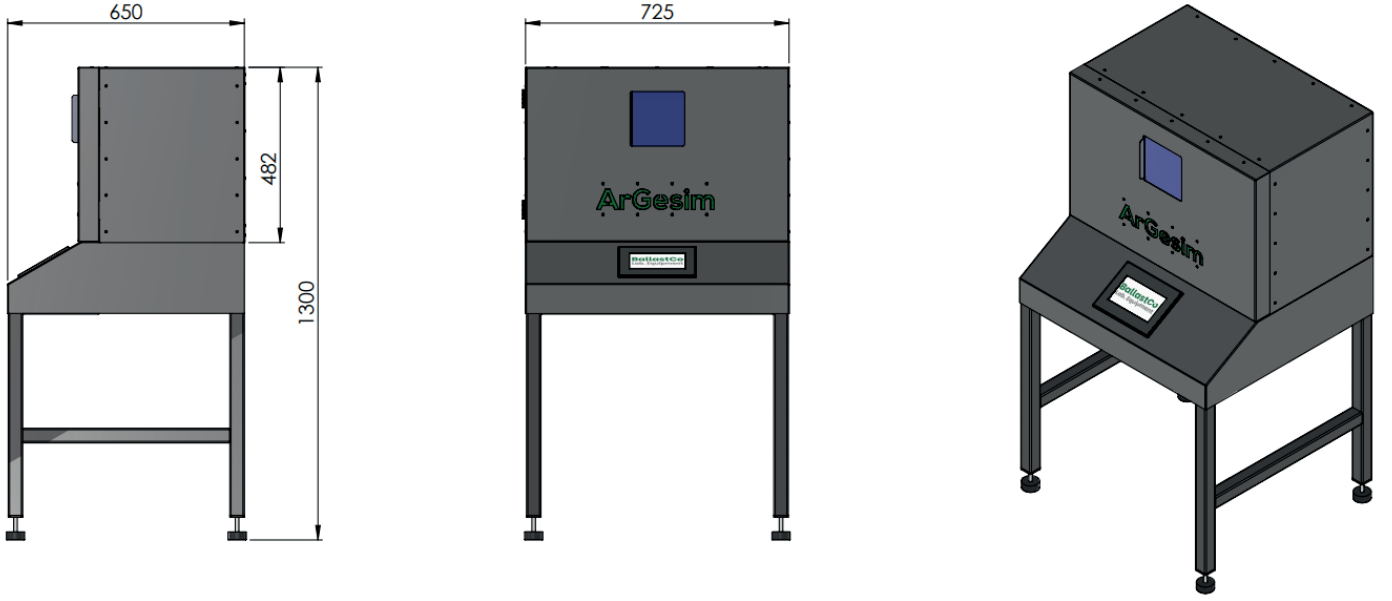
# BL-UV-A365

UV Test Kabini

**BallastCo**  
Lab. Equipment

## Teknik Çizimler

### BL-UV A 365 Teknik Çizimi



**Not:** Tüm ölçüler mm cinsinden verilmiştir.

\*\*BallastCo, önceden haber vermeksizin bu doküman üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.