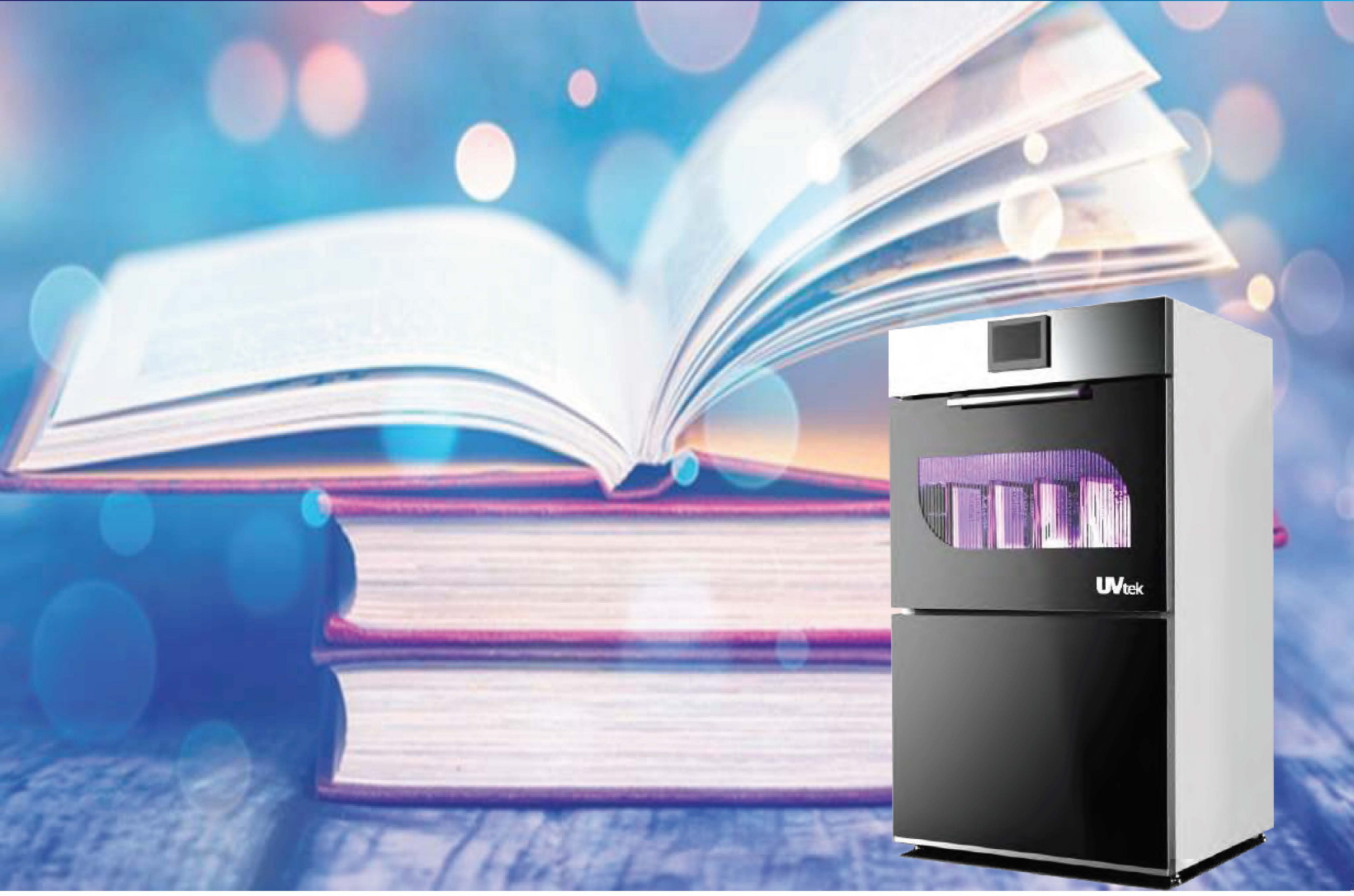


# KOLEKSİYONUNUZU GÜVENLE DOLAŞIMA AÇIN



## back-itup Kitap Temizleme

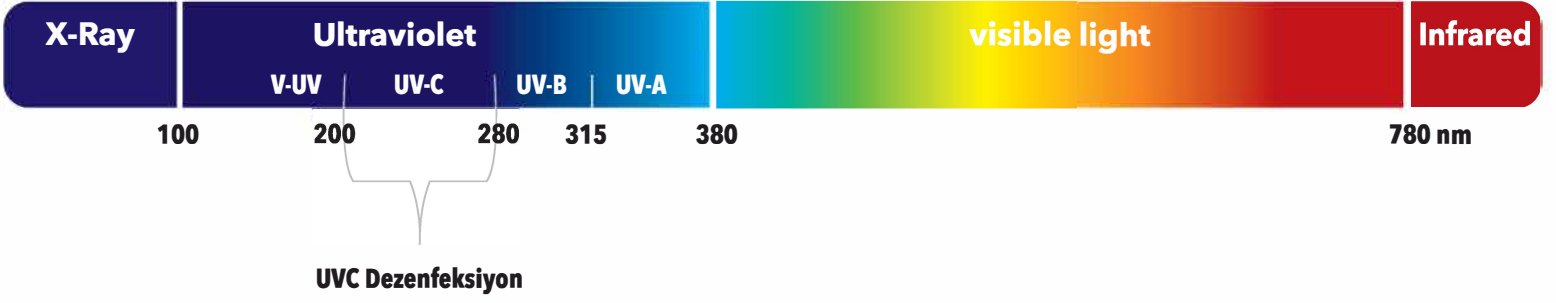
En iyi performansı sunuyoruz.

Okuyucularınızın ve sizlerin sağlığının ne kadar önemli olduğunu biliyoruz. Koleksiyonunuzun güvenle dolaşımında olması için kitap temizleme sistemi geliştirdik.

UVtek olarak, ultraviyole teknolojisini 25+ yıldır farklı sektörlerde kaplama ve laminasyon sistemleri tasarlayarak başarı ile kullandık, bu konudaki tecrübemizi ve birikimimizi kullanarak geliştirdiğimiz Kitap temizleme sistemimizi hizmetinize sunuyoruz.

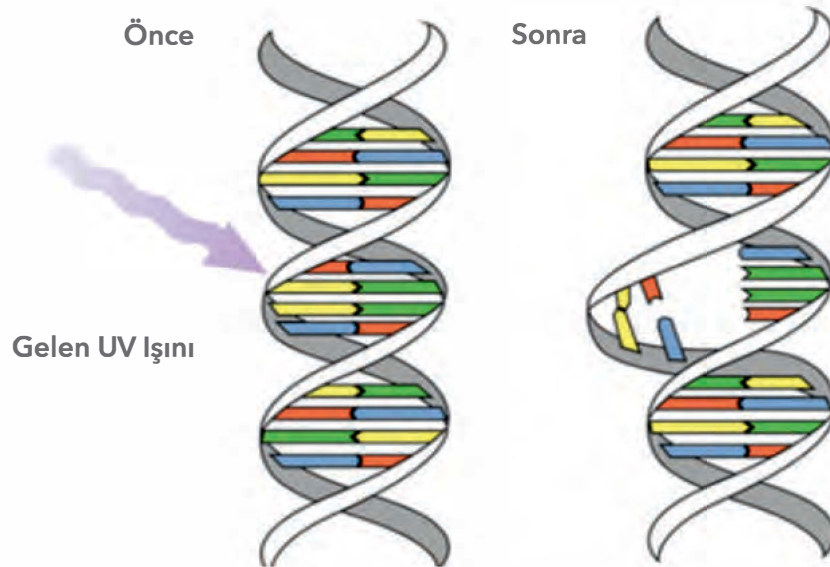
**UVtek**

Ultraviyole ışınları mikro organizmaların %99.9999 oranında etkisiz hale getirmektedir. Son araştırmalar UV-C (253,7 nm) ışınının SARS-CoV-2 (corona virüs) etkisiz hale getirdiğini kanıtlamışlardır.



## UVC Nedir?

200-280 nanometre dalga boyuna sahip ultraviyole ışınlarıdır. Dalga boyu özellikle 253,7 nm olduğunda gen yapısının bozulup, mikroorganizmaların yok edilmesinde başarılıdır.



Bakınız : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7273323/>

# back-itup Kitap Temizleme

## Üstün Performans

Sistemimiz yansıtmalı iç hazne tasarımı sayesinde işlem sırasında UV ışınlarını mükemmel bir şekilde dağıtarak her noktaya temas etmesini sağlıyor.

Sterilizasyon işlemi sırasında yaratılan kontrollü hava akışı ile hazne içerisinde toz parçacıklarını toplayarak yönlendirirken, UV-C ışınları kitap sayfalarının aralarına ulaşabiliyor. KT-10 modelimizde 10 adet kitap ve 5 adet klasörün, KT-04 modelimizde 4 adet kitap ve 2 adet klasörün temizlenmesi tek seferde başarı ile gerçekleştirebiliyoruz.

## Güvenli Kullanım

Sistemimiz çalışırken ön kapağının açılması durumunda UV lambalar kapanır, insan sağlığını tehdit edecek UV-C ışınlarının dış ortama sızmasına izin vermez. Temperli cam giydirilmiş ön yüzeyi ile sade ve şık tasarımı sistemin bulunduğu mekâna dekoratif olarak uyumunu sağlar.

Dokunmatik ekranlı sistem yönetim panelinden işlem ile ilgili bilgilere ulaşabilir, sistemin kontrolünü gerçekleştirebilirsiniz. İşlem sırasında herhangi bir kimyasal kullanılmadığı için çevre dostudur, kullanıcının bulunduğu ortam konforuna zarar vermez.



# back-itup Kitap Temizleme

## Sistem Teknik Özellikleri

	KT-04	KT-10
Ölçüler	575 x 803 x 1624 mm	950 x 805 x 1650 mm
Ağırlık	140 kg	200 kg
Sistem Kontrol	UVtek (MCU)	PLC
Lamba Sayısı	8 x 25 w UV-C Lamba	16 x 25 w UV-C Lamba
İç Hazne	Yansıtımlı İç Yüzey	
Salyangoz Fan	Hava Debi Ayarlı	
Filtre Sistemi	Değiştirilebilir, Yıkanabilir	
Ekran	3,5 İnç Dokunmatik Ekran	7 İnç Dokunmatik Ekran
Başlatma Düğmesi	Dokunmatik Ekran Üzerinden	
Ses İzolasyonu	Maks. 50 dB	
Kabin	Elektrostatik Toz Boya Yükseklik Ayarlı / Tekerlekli	
Enerji Tüketimi	480 watt/saat	960 watt/saat
Voltaj	220 V	

## Test Raporu / Sertifikalarımız

