

omniDOC sistemleri, uygun maliyetlerle yüksek performanslı jel dokümantasyonu ve analizi sunar.

Kullanışlı 312nm sürgülü aydınlatıcı, Epi-beyaz ışık ve isteğe bağlı tak ve çalıştır Epi-mavi ışık ve beyaz ışık tablası ile birlikte verilen bu çok yönlü modüler sistem, DNA, RNA ve protein jel görüntüleme için mükemmel bir çözüm sunar. Basit görüntü alma ve analiz yazılımı, jel dokümantasyon sürecinin her adımında kullanıcıya rehberlik eder.



## ANA ÖZELLİKLER

- Neredeyse anında yüksek çözünürlüklü jel görüntüleme için otomatik pozlama özelliğine sahip önceden odaklanmış 5 mega piksel kamera
- Değiştirilebilir filtre – standart olarak 620nm etidyum bromür filtre; runSAFE, SYBR boyama ve diğer floresan uygulamaları için 520, 560 ve 580nm filtre seçenekleri
- Görsel jeller ve lekeler için nötr yoğunluk filtresi seçeneği
- Satın alma ve temel analiz yazılımı dahildir
- 21x26 cm'lik geniş görüntüleme alanı



## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                                 |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UV TRANSILLUMINATOR                             | 312nm, 21x26cm (WxL); 6x8W TÜPLER                                                                                                 |
| ÇÖZÜNÜRLÜK                                      | 5 MEGA PIXELS (2592x1944 PIXELS MAX)                                                                                              |
| SENSÖR                                          | CMOS, 1/2.5". MONOCHROME                                                                                                          |
| LENS                                            | 5MM ODAK UZAKLIĞI; AÇIKLIK F1.2                                                                                                   |
| GÖRSEL BIT DERİNLİĞİ SENSÖR                     | 12-BİT (4096 GRI SEVİYE)                                                                                                          |
| KAMERA FİLTRESİ                                 | 620NM ETBR (STANDARD); İSTEĞE BAĞLI 520, 560, 580NM FİLTRELER                                                                     |
| GÖRSEL DEPOLAMA                                 | PC VEYA LAPTOP                                                                                                                    |
| İŞLEM CİHAZINA BAĞLANTI                         | USB DEN PC'YE                                                                                                                     |
| İŞLEM SİSTEMİ YAZILIM İÇİN GEREKSİNİMLER        | WINDOWS® 7, 8 AND 10 (64BIT & 32BIT) / XP / VISTA                                                                                 |
| KARANLIK ODA KARARTMALARI                       | 410 x 405 x 570MM (W x D x H)                                                                                                     |
| ÖN PANEL EKRANI                                 | LED                                                                                                                               |
| İZLEME PENCERESİ                                | 560NM EVRENSEL TURUNCU FİLTRE                                                                                                     |
| BEYAZ IŞIK                                      | 6x1W LED (STANDARD) JEL POZİSYONU İÇİN                                                                                            |
| BEYAZ IŞIK MASASI (İSTEĞE BAĞLI)                | 21x26CM FİLTRE DAHİLİ OLARAK KARANLIK ODAYA BAĞLANIR                                                                              |
| MAVİ LED EPI-ILLUMINATION MODÜLÜ (İSTEĞE BAĞLI) | UYARMA DALGA BOYU 470NM; KARANLIK ODAYA DAHİLİ OLARAK BAĞLANIR                                                                    |
| GÜVENLİK                                        | ÖN KAPI PANELİNDEKİ GÜVENLİK KİLİTLEME ANAHTARI; AÇILDIĞINDA UV AYDINLATICININ BAĞLANTISINI KESER; CE, FCC İLE UYUMLUDUR STANDART |
| USB GİRİŞİ                                      | PC İÇİN                                                                                                                           |
| GÜÇ ORANI                                       | ÇİFT VOLTAJ: 110-230 VAC                                                                                                          |
| AĞIRLIK                                         | 25KG                                                                                                                              |

## SİPARİŞ BİLGİSİ

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OMNIDOC                    | omniDOC Gel Documentation System 620nm (EtBr) emission filter & 312nm UV transilluminator* ile                                                                   |
| OMNIDOCSAFE                | omniDOC plus Blue LED Epi-illumination Module (OMNIDOC-BL) ve 520, 560 & 580 filtreler (OMNIDOC-EB, -AF560 & -AF580)*                                            |
| OMNIDOCPRO                 | omniDOC plus White Light table (OMNIDOC-WLT) ve ND filtre*                                                                                                       |
| OMNIDOCPROSAFE             | omniDOC plus Blue LED Epi-illumination Module (OMNIDOC-BL) ve 520, 560, 580 & ND filtreler (OMNIDOC-EB, -AF560 -AF580 & -ED) ve beyaz ışık masası (OMNIDOC-WLT)* |
| <b>omniDOC Accessories</b> |                                                                                                                                                                  |
| OMNIDOC-WLT                | İsteğe Bağlı Beyaz Işık Masası                                                                                                                                   |
| OMNIDOC-BL                 | İsteğe Bağlı Mavi Işık Modülü                                                                                                                                    |
| OMNIDOC-SYBR               | Optik SYBR Yeşil Filtre                                                                                                                                          |
| OMNIDOC-EB                 | Optik EtBr Filtre (Standart olarak sağlanır)                                                                                                                     |
| OMNIDOC-AF580              | Amber Filtre ,580nm                                                                                                                                              |
| OMNIDOC-AF560              | Amber Filtre , 560nm                                                                                                                                             |
| OMNIDOC-F1                 | Gözlem Penceresi, Amber Filtre , 560nm (Standart olarak sağlanır)                                                                                                |
| OMNIDOC-ND                 | Nötr Nötr Yoğunluk Filtresi                                                                                                                                      |

\* USB kablosu olan bir PC veya dizüstü bilgisayar gerektirir