

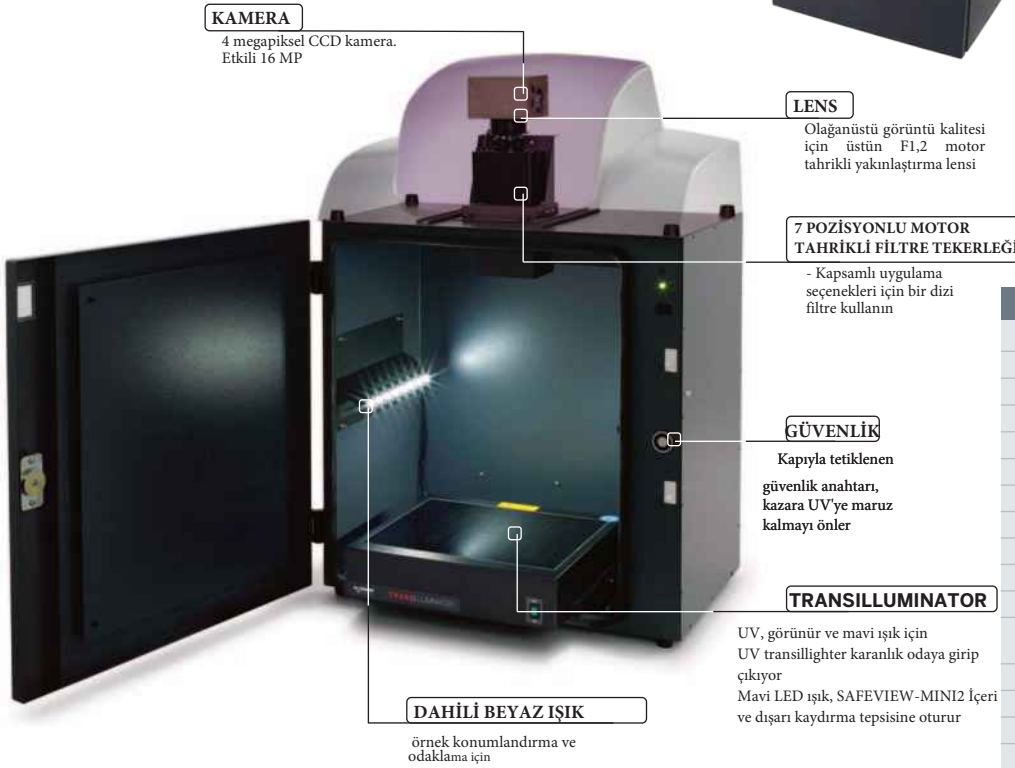
chemiPRO, tüm görüntüleme gereksinimleri için uygun bir fiyata eksiksiz bir çözüm sunar. Bu gelişmiş kapsamlı Kemilüminesans Görüntüleme sistemi, in vivo görüntülemenin yanı sıra protein, DNA, RNA jeli artı kemilüminesans ve floresan lekelerin görüntülenmesini sağlar.

Bu otomatik çok yönlü görüntüleme sistemi, floresan görüntüleme ve jel ve lekelerin çoğullama yoluyla alınmasını sağlamak için yükseltilebilir aydınlatma seçenekleriyle tamamen genişletilebilir ve kullanıcının iş akışına göre uyarlanabilir. 16 etkili MP kamera, yayınlara ve doğru analizlere uygun yüksek kaliteli ve çözünürlüklü görüntüler üretir.



ANA ÖZELLİKLER

- Mükemmel sinyal-gürültü oranı için yüksek kuantum verimliliğine sahip (QE) soğutmalı CCD kamera
- UV RGB HI-LED aydınlatma seçenekleriyle 5 farklı kanala kadar multiplaks görüntüleme – Birden fazla filtre mevcuttur
- HI-LED RGBIR aydınlatma (isteğe bağlı), gelişmiş hassasiyet için standart LED'lerden 200 kata kadar daha parlaktır
- Birden fazla filtre mevcut
- Lekeless görüntüleme özelliği
- Otomatik pozlama ve protokole dayalı görüntü yakalama özellikleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

KAMERA	
GÖRSEL ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ (MEGAPIXELS)	4
ETKİLİ ÇÖZÜNÜRLÜK (MEGAPIXELS)	16
KAMERA SENSÖRÜ	CCD
SOĞUTMA-DOĞRULTULMUŞ	-57°C
A/D	16 BIT
GRİSKALA	65,536
DİNAMİK ARALIK OD	4.8
QUANTUM ETKİSİ (@ 425nm)	73%
LENS (MOTOR DRIVEN)	F1.2 YAKINLAŞTIRMA
BÖLME	SABİT
FİLTRE DİSKİ (7 KONUMLU MOTOR TAHRİKLİ)	TÜM FLORESAN UYGULAMALAR
UV FİLTRE	EVET
HARİCİ PC VE YAZICI İLE KULLANILIR	EVET
IŞIKLANDIRMA	
EPI LED BEYAZ IŞIK	EVET
HI-LED (KIRMIZI, MAVİ, YEŞİL)	İSTEĞE BAĞLI
HI-LED (KIRMIZI, KIZILÖTESİ)	İSTEĞE BAĞLI
HI-LED (KIRMIZI, MAVİ, YEŞİL, KIZILÖTESİ)	İSTEĞE BAĞLI
GÖRÜNÜR IŞIK DÖNÜŞTÜRÜCÜ	İSTEĞE BAĞLI
MAVİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ EKRAN	İSTEĞE BAĞLI
KAYAR UV TRANSILLUMINATOR 302nm, (ÇEŞİTLİ ÖLÇÜLER MEVCUT)	İSTEĞE BAĞLI
EDGE IŞIKLANDIRMA ÜNİTESİ	HAYIR
BOYUTLAR	
MAXIMUM GÖRSEL ALANI (CM)	32.5 x 24.1
MINIMUM GÖRSEL ALANI (CM)	5.6 x 4.2
W x H x D (CM)	57 x 84 x 45
AĞIRLIK (KG)	37
KAYNAK VOLTAJ (VAC)	115 / 240

çalışma akışı

- WesternFlowPRO sistemleri, omniPAGE elektroforez jel odaları, powerPRO 3AMP güç kaynağı, yarı kuru kurutma kağıdı, PAGE ve kurutma reaktifleri ve chemiPRO görüntüleme sistemini içerir
- Floresan antikorları ve boyaları görüntülemek için isteğe bağlı RGB modülü
- UV transilluminatör dahildir



SİPARİŞ BİLGİSİ

ChemiPRO	chemiPRO Complete System 100-240V (Sadece Chemi , UV Transilluminator yok)
ChemiPRO-302E*	chemiPRO 240V/50Hz ile 302nm 230V 50Hz (Europe) UV Transilluminator, 25 x 30cm
WesternFlowPROMINI*	Complete Mini Western Blotting Workflow kit içerik;mini dikey jel tankı, yarı kuru blotter, güç kaynağı, reaktif ve chemiPRO kemilüminesans görüntüleme sistemi
WesternFlowPROMAXI*	Complete Maxi Western Blotting Workflow kit içerik;geniş dikey jel tankı, yarı kuru blotter, güç kaynağı, reaktif ve chemiPRO kemilüminesans görüntüleme sistemi
CS-BLC	UV'den Maviye ışık dönüştürücü , ölçü 25x30cm,DNA güvenli boya için uygun
CS-WLC	UV'den Görünür ışık dönüştürücü , ölçü 30.5x33cm
CS-EPIUV	2 x UV modül- ile TLC Plaklar için 302nm tüpler
CHEMIMOD-RGBIR	chemiPRO RGB & IR HI-LED ışıklandırma modülü
CS-FIR	800nm IR ışık için filtre (range 809-876nm)
CS-FBL	525nm mavi ışık için filtre (range 516-539nm)
CS-FGL	605nm yeşil ışık için filtre (range 594-610nm)
CS-FRL	705nm kırmızı ışık için filtre (range 700-720nm)

* Diğer voltaj/Hz kombinasyonları mevcuttur