



chemiPRO XL 6/9

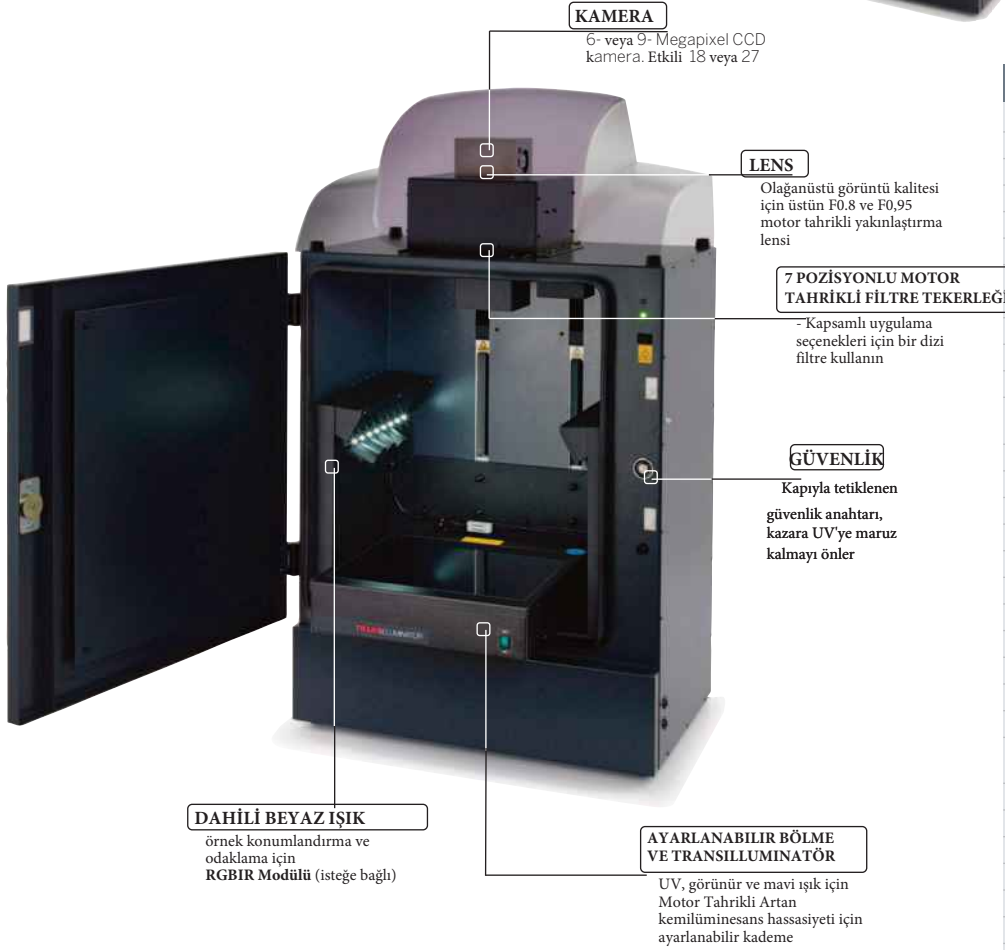
Bu üstün kemilüminesans görüntüleme sistemi, görünür ışık (RGB), kızılötesi (IR) floresan ve kemilüminesans algılama ve tüm genel jel dokümantasyon uygulamalarının yanı sıra bazı in vivo görüntüleme uygulamaları için kullanım kolaylığı ile pazar lideri performans sunar.

chemiPRO XL, Western lekeleri üzerindeki proteinlerin tespiti için ideal çözümü sunar. Tüm deneyim seviyelerindeki araştırmacılar için güçlü özellikler ve donanım sunar. Kemilüminesans özelliği, pikogram veya femtogram seviyelerinin hassas bir şekilde algılanmasını sağlarken, floresan modunda, bir leke üzerinde birden fazla farklı protein tespit edilebilir ve ölçülebilir. Ek olarak, soğutulmuş, yüksek kuantum verimliliğine sahip kamera, minimum arka plan paraziti ile rakipsiz hassasiyet seviyeleri için 6 veya 9 mega piksel arasında ayarlanabilir.



ANA ÖZELLİKLER

- Yüksek kuantum verimliliğine sahip (QE) CCD kamera
- UV, RGB ve IR HI-LED aydınlatma seçenekleriyle 5 farklı kanala kadar multipleks görüntüleme – Birden fazla filtre mevcuttur
- Lekesiz görüntüleme özelliği
- Otomatik pozlama
- Ayarlanabilir bölme yazılımı kontrollü
- Mükemmel sinyal-gürültü oranı
- Protokole dayalı görüntü yakalama
- Motor tahrikli lens ve filtre tekerleği
- Maksimum görüntüleme alanı 34,5 x 27,6 cm
- CFR21 Bölüm 11 uyumlu
- Edinim ve Analiz Yazılımı Dahil



TEKNİK ÖZELLİKLER

KAMERA

GÖRSEL ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ (MEGAPIXELS)	6 OR 9
ETKİLİ ÇÖZÜNÜRLÜK (MEGAPIXELS)	18 OR 27
GÖRSEL SENSÖRÜ	CCD
A/D	16 BIT
GRİSKALA	65,536
DİNAMİK ARALIK OD	4.8
QUANTUM ETKİSİ (@ 425NM)	73%
SOĞUTMA	-57°C, PELTIER
LENS (MOTOR TAHRİKLİ OTO ODAK)	F0.8
BÖLME	HAREKETLİ
FİLTRE DİSKİ (7 KONUMLU MOTOR TAHRİKLİ)	TÜM FLORESANS UYGULAMALAR
UV FİLTRE	EVET

KARANLIK ODA

MOTOR TAHRİKLİ İLE GENİŞLEYEN BÖLME	EVET
-------------------------------------	------

İŞIKLANDIRMA

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
GÖRÜNÜR BOYALAR İÇİN BEYAZ IŞIK PEDI (20 X 14CM)	İSTEĞE BAĞLI
MAVİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ EKRAN	İSTEĞE BAĞLI
KAYAR UV TRANSILLUMİNATÖR 254, 302, 365NM, (ÇEŞİTLİ ÖLÇÜLER MEVCUT)	İSTEĞE BAĞLI
EDGE İŞIKLANDIRMA ÜNİTESİ	İSTEĞE BAĞLI

BOYUTLAR

MAX.GÖRSEL ALAN (CM)	34.5 x 27.6
MIN. GÖRSEL ALAN (CM)	15.6 x 12.5
W x H x D (CM)	57 x 99 x 55
AĞIRLIK (KG)	YAKLAŞIK 45
GÜÇ GİRİŞİ (V)	100-240
AĞIRLIK (KG)	YAKLAŞIK 45

ORDERING INFORMATION

ChemiPRO-XL6-E* chemiPRO XL 6MP camera Imaging System UVT YOK, 230V, 50Hz

ChemiPRO-XL9-E* chemiPRO XL 9MP camera Imaging System UVT YOK, 230V, 50Hz

WesternFlowXLMINI* Complete Mini Western Blotting Workflow kit çerçik; dikey jel tankı, yarıkuru blotter, güç kaynağı, reaktif ve chemiPRO XL 6MPkemilüminesans görüntüleme sistemi

WesternFlowXLMAXI* Complete Maxi Western Blotting Workflow kitçerçik; dikey jel tankı, yarıkuru blotter, güç kaynağı, reaktif ve chemiPRO XL 6MPkemilüminesans görüntüleme sistemi

CS-2530M-E*	Transilluminator (25x30cm; 302nm) 230V, 50Hz	CS-FIR	800nmIR ışık için filtre (range 809-876nm)
CS-BLC	UV'den Maviye ışık dönüştürücü , ölçü 25x30cm,DNA güvenli boya için uygun	CS-FBL	525nm mavi ışık için filtre (range 516-539nm)
CS-WLC	UV'den Görünüre ışık dönüştürücü , ölçü 30.5x33cm	CS-FGL	605nm yeşil ışık için filtre (range 594-610nm)
CS-EPIUV	2 x UV modül- ile TLC Plaklar için 302nm tüpler)	CS-FRL	705nm kırmızı ışık için filtre (range 700-720nm)
CHEMIMOD-RGBIR	chemiPRO RGB & IR HI-LED ışıklandırma modülü		

* Diğer voltaj/Hz kombinasyonları mevcuttur