

gelPRO, tüm floresan ve görünür nükleik asit ve protein görüntüleme, analiz ve dokümantasyon ihtiyaçlarına eksiksiz bir çözüm sunan yüksek çözünürlüklü otomatik bir sistemdir. Sistem ayrıca kemilüminesans ve multipleks görüntüler elde etmek için yükseltilebilir

ANA ÖZELLİKLER

- Kemilüminesansa yükseltilebilir
- Geniş karanlık oda - 25x30 cm'ye kadar jelleri görüntüleyin
- 5 MP kamera yakın bantları çözer ve nanogram miktarlarını algılar
- Daha fazla çok yönlülük için otomatik veya manuel satın alma seçenekleri
- genePIX edinme yazılımı, 21CFR Bölüm 11 uyumlu bir ortamda kullanılabilir



TEKNİK ÖZELLİKLER

KAMERA	
GÖRÜNTÜ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ (MEGAPIXELS)	5
ETKİLİ ÇÖZÜNÜRLÜK (MEGAPIXELS)	15.3
A/D	12/16 BIT
GRİSKALA	65 536
QUANTUM ETKİSİ@ 425NM	52%
SOĞUTMA-DOĞRULTULMUŞ	N/A
LENS (MMOTOR TAHRİKLİ)	F1.2 GERİBİLDİRİM İLE
FİLTRE DİSKİ (7 KONUMLU)	•
UV FİLTRE*	•
HARİCİ PC İLE KULLANIM	•
KARANLIK ODA- STANDARD	•
İLERİ IŞIKLANDIRMA SEÇENEĞİ	
EPI LED BEYAZ IŞIK	•
EPI UV 302NM**	•
GÖRÜNÜR IŞIK DÖNÜŞTÜRÜCÜ (33 x 31 cm)	•
GÖRÜNÜR BOYALAR İÇİN BEYAZ IŞIK PEDİ (20 x 14 VEYA 20 x 30 cm)	•
ULTRA PARLAK LED MAVİ IŞIK TRANSILLUMİNATÖRÜ (20 x 16 cm)	•
UV TRANSILLUMİNATÖR 302NM (25 x 30 cm)***	•
BOYUTLAR	
MAKSİMUM GÖRSEL ALANI (CM)	32.5 x 24.1
MINİMUM GÖRSEL ALANI (CM)	5.6 x 4.2
W x H x D (CM)	57 x 84 x 45
AĞIRLIK (KG)	37
KAYNAK VOLTAJ (V AC)	115 / 240

çalışma akışı

- gelPROPACK, multiSUB Ekran elektroforez sistemi, powerPRO 500 güç kaynağı, agaroz jel reaktifleri ve gelPRO görüntüleme sistemini içerir
- 672'lik büyük bir maksimum örnek sınırı
- gelPRO, western blot görüntüleme için kemilüminesansa yükseltilebilir



SİPARİŞ BİLGİSİ

gelPRO-302E*	Gel Documentation System 240v/50H ile 302nm UVT (diğer dalgaboyları mevcut) floresans ve görünür uygulamalar için		
gelPROPACK*	Complete Gel Documentation Workflow kit içerik; gelPRO jel dokümantasyon sistemi, multiSUB Screen agaroz jel tankı, reaktif ve aksesuarlar.		
CS-BLC	UV'den Maviye ışık dönüştürücü , ölçü 25x30cm, DNA güvenli boya için uygun	CS-EPIUV	2 x UV modül- ile TLC Plaklar için 302nm tüpler
CS-WLC	UV'den Görünür ışık dönüştürücü , ölçü 30.5x33cm	UVSHIELD2530	Band kesme için UV tutucu kalkan
CS-WLPAD	20 x 14 cm Beyaz ışık pedini braketlerle aşağı katlayın		

* Diğer voltaj/Hz kombinasyonları mevcuttur