

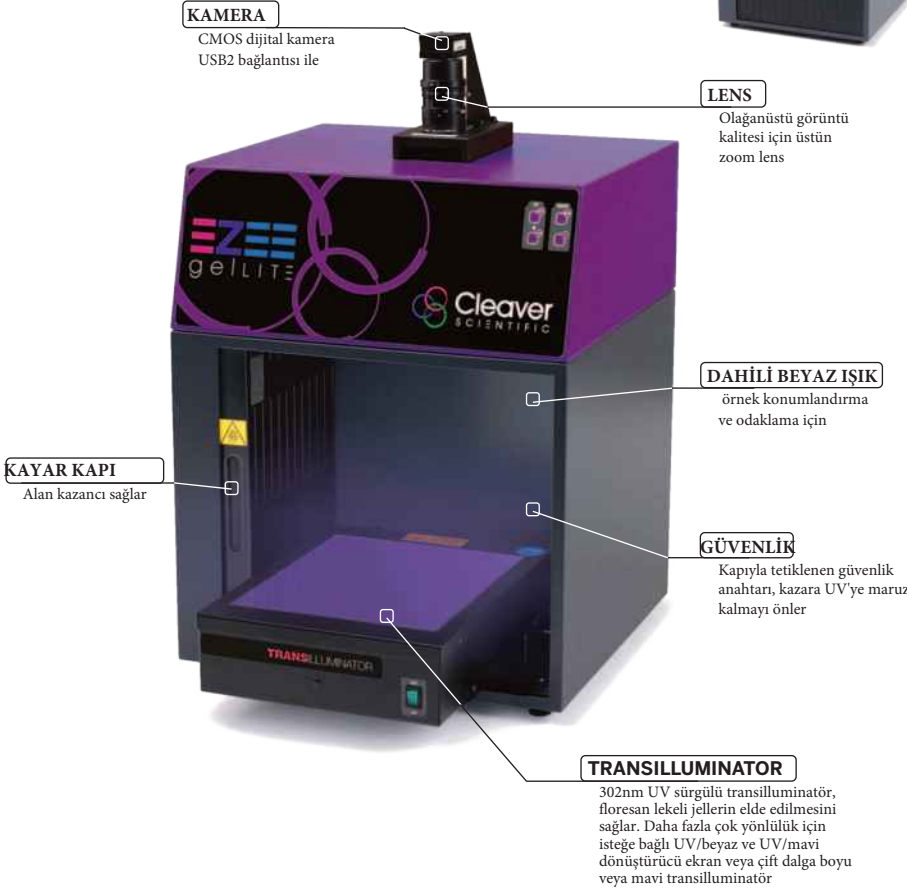


gelLITE, nükleik asitler ve protein jel görüntüleme için ekonomik ve etkili bir çözüm sunar. Manuel olarak kontrol edilen kamera yakınlaştırma ve odaklama, kullanıcılara görüntülemeleri üzerinde tam kontrol sağlarken, sezgisel genePIX edinme yazılımı hızlı ve verimli bir iş akışı sağlar.

Devasa 65.535 gri tonlama sunan 5 megapiksel, 16 bit sensöre sahip bu kompakt, ancak çok yönlü jel dokümantasyon sistemi, rutin jel görüntüleme, araştırma düzeyinde veri toplama ve doğru protein kantitatif analizi için ideal bir araçtır.

ANA ÖZELLİKLER

- 16 bit görüntü derinliğine sahip 5 Megapiksel Kamera
- Tüm ticari DNA Blotlarını ve renkli protein Blotlarını görüntüleyin
- İsteğe bağlı Mavi ve Beyaz ışık dönüştürücüler
- Edinim ve analiz için ücretsiz genePIX yazılımı



çalışma akışı

- gelLITEPACK, multiSUB Midi elektroforez sistemi, powerPRO 300 güç kaynağı, agaroz jel reaktifleri ve gelLITE görüntüleme sistemini içerir
- Jel yüklemeyen jel görüntülemeye ve 100 numuneye kadar miktar tayinine kadar gereken her şey



TEKNİK ÖZELLİKLER

KAMERA	
SENSÖR	1/3 INCH
ÇÖZÜNÜRLÜK	5 MİLYON PIXEL
GÖRSEL DERİNLİĞİ	12/16 BIT
GRİSKALA	4,096/65,536
DİNAMİK ARALIK	3.6 – 4.8
LENS	ELLE YAKINLAŞTIRMA 6.5-39MM,F1.4
MAKSİMUM GÖZLEM ALANI	20 x 20CM
ILLUMINATION	
BEYAZ EPI ÜSTTE	EVET
UV TRANSILLUMINATOR	302 NM
DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	
UV/GÖRÜNÜR IŞIK DÖNÜŞTÜRÜCÜ	İSTEĞE BAĞLI
UV/MAVİ IŞIK DÖNÜŞTÜRÜCÜ	İSTEĞE BAĞLI
YAZILIM	
GENEPIX GÖRSEL ÇEKİMİ	EVET
VERİ TİPİ	SGD, BMP, TIFF AND JPEG
GENEQUANT GÖRSEL ANALİZ	EVET
ÖLÇÜ	
BOYUTLAR(H x D x W) CM	62 x 37.5 x 40

SİPARİŞ BİLGİSİ

gelLITE*	gelLITE Gel Documentation System 240V/50Hz ile 302nm UV transilluminator ve UV görüntüleme filtresi
gelLITEPRO*	gelLITE Gel Documentation System 240V/50Hz ile 302nm UV transilluminator, beyaz ışık dönüştürücü ekran ve UV görüntüleme filtresi
gelLITE PROSAFE*	gelLITE Gel Documentation System 240V/50Hz ile 302nm UV transilluminator, beyaz ışık ve mavi ışık dönüştürücü ekran ve UV görüntüleme filtresi
gelLITESAFE*	gelLITE Gel Documentation System 240V/50Hz ve mavi ışık dönüştürücü ekran
gelLITEPACK*	Complete Gel Documentation Workflow kit 240V/50Hz gelLITE jel dokümantasyon sistemi, multiSUB Midi agaroz jel tankı, reaktif ve aksesuar içermektedir
WLC-3023	Görünür ışık dönüştürücü ekran, 30x23cm
BLC-2126	UV'den mavi ışık dönüştürücü ekran, 21x26cm, güvenli boya için
	CSL-UVPS22
	CS-FSG-58
	UV Şeffaf Kesim Platformu 22 x 22cm
	mavi ışık dönüştürücü ekran ile kombine edilmek üzere güvenli boya filtresi

*Diğer voltaj/Hz kombinasyonları mevcuttur