

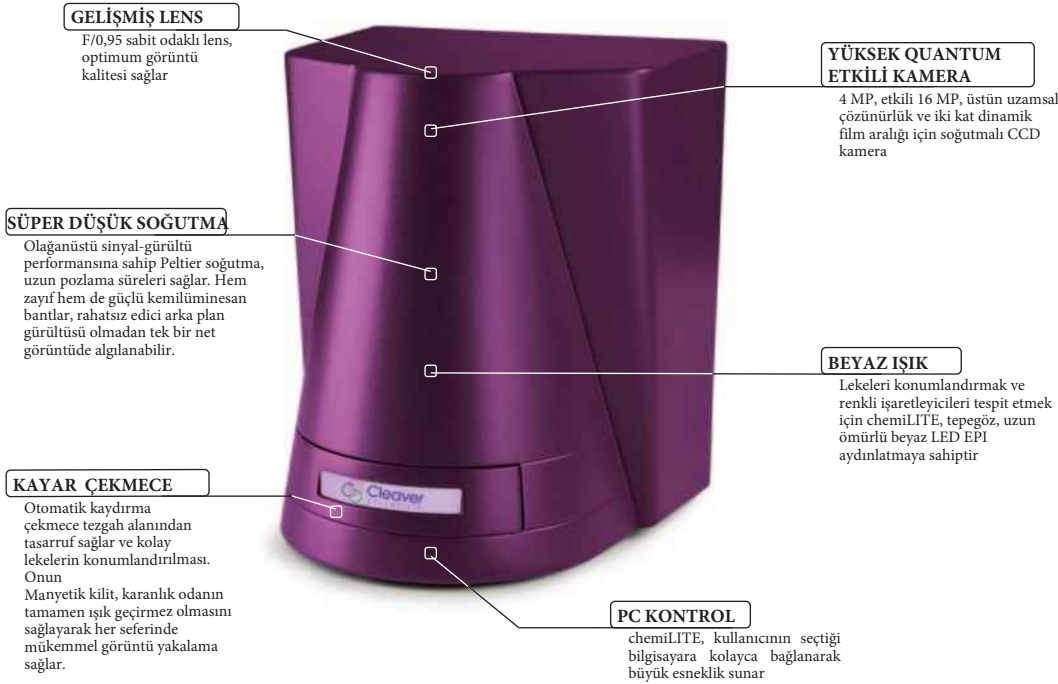
chemiLITE, Western lekeleri üzerindeki hedef proteinlerin filmlerden daha yüksek hassasiyetle ve dinamik aralığın iki katından fazla tespit edilmesini sağlayan, optimize edilmiş özel bir kemilüminesans görüntüleme sistemidir.

chemiLITE, sonuçların kalitesinden ve hassasiyetinden ödün vermeden uygun fiyata kemilüminesans sistemine ihtiyaç duyan kullanıcılar için mükemmel bir çözüm sunar. Bu kemilüminesans sistemi aşağıdakiler için son derece uygundur: rutin olarak Westernblotting yapan gruplar.



ANA ÖZELLİKLER

- 4 MP soğutmalı CCD, arka plan gürültüsü olmadan en zayıf bantları bile algılamak için yüksek kuantum verimliliği (QE) kamera
- Numune konumlandırma ve renkli protein merdiveni alımı için dahili Epi-beyaz ışık
- Alanın önemli olduğu laboratuvarlara uygun küçük ayak izi
- İş yükünü en aza indirmek ve verimliliği en üst düzeye çıkarmak için otomatik seri alımı mevcuttur



çalışma akışı

- WesternFlowLITE, Mini Dikey Sistem CVS10DSYS, powerPRO 300 güç kaynağı, yarı kuru kurutma kağıdı SD10, reaktifler ve chemiLITE görüntüleme sistemi içerir



TEKNİK ÖZELLİKLER

KAMERA

GÖRSEL ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ (MEGAPIXELS)	4
ETKİLİ ÇÖZÜNÜRLÜK (MEGAPIXELS)	16
A/D	16 BIT
GRİSKALA	65,536
QUANTUM ETKİSİ(@ 425NM)	73%
LENS(MOTOR TAHRİKLİ, SABİT ODAK)	F/0.9
SOĞUTMA	PELTIER
SABİT BÖLME	GERÇEK LENS GÖRSELİ
HARİCİ PC VE YAZICI (İÇERİLMEZ)	EVET

ILLUMINATION

EPI LED BEYAZ IŞIKLAR	EVET
BOYUTLAR	
MAX. GÖRSEL ALANI(CM)	11 x 8
MIN. GÖRSEL ALANI(CM)	11 x 8
W x H x D (CM)	37.5 x 44 x 43
AĞIRLIK(KG)	YAKLAŞIK 20
GÜÇ GİRİŞİ(V)	100-240

SİPARİŞ BİLGİSİ

chemiLITE Chemiluminescence Detection System 100-240V içerik ;Satın alma ve analiz yazılımı

WesternFlowLITE* Complete Western Blotting Workflow dahil olmak üzere dikey jel tankı, yarıkuru blotter, güç kaynağı reaktifler ve chemiLITE kemilüminesans görüntüleme sistemi