

Düşük maliyetli, hepsi bir arada jel görüntüleme özelliğine sahip gelONE, dahili bir dokunmatik ekrana ve özel görüntüleme yazılımı çalıştıran işlemciye sahiptir.

Sezgisel bir dokunmatik ekran arayüzü aracılığıyla otomatik edinime sahip gelONE, jel için mükemmel bir çözüm sunar. Görüntüleme. Hem geleneksel DNA boyaları hem de güvenli boyalar ile uyumlu olan gelONE, her laboratuvar için uygundur. Görüntüler, yerleşik yazılım kullanılarak yakalanır ve PC'ye aktarım için doğrudan USB bellek çubuklarına kaydedilir. geneQUANT gelişmiş görüntü analiz paketi tüm sistemlere dahildir, lisanssızdır.



KAMERA VE LENS

Olağanüstü görüntü kalitesi için üstün F1.2 motor tahrikli yakınlaştırma lensine sahip 5 megapiksel kamera

7 DAHİLİ EKRAN İLE ENTEGRE ÇALIŞAN BİLGİSAYAR

Sezgisel bir dokunmatik ekran arayüzü aracılığıyla otomatik alım

DAHİLİ BEYAZ IŞIK

örnek konumlandırma ve odaklama için

TRANSILLUMINATOR

UV, görünür ve mavi ışık için UV transillightler karanlık odaya girip çıkıyor Mavi LED ışık, SAFEVIEW-MINI2 İçeri ve dışarı kaydırma tepsinine oturur

GÜVENLİK

Kapıyla tetiklenen güvenlik anahtarı, kazara UV'ye maruz kalmayı önler

ANA ÖZELLİKLER

- Verimli çekim için görüntülemeye özel entegre 7" dokunmatik ekranlı bilgisayar
- Mükemmel düşük ışık hassasiyetine sahip 5 megapiksel kamera
- 20 x 24 cm 302nm UV transillüminatörü, geniş formatlı jellerin görüntülenmesini sağlar
- Yazıcı doğrudan gelONE'a bağlanır – mevcut seçenekler: P95DW MITSUBISHI DİJİTAL TERMAL YAZICI; CANON SELPHY CP1200
- Güvenlik şalteri, kazara UV ışınlarına maruz kalmayı önler

TEKNİK ÖZELLİKLER

KAMERA	5 MİLYON PIXEL
SENSOR	1/2.5 INCH
BIT DERİNLİĞİ	12/16 BIT
GRİSKALA	65,536
DİNAMİK ARALIK	3.6/4.8 (UZATILMIŞ)
LENS	8 - 48MM F/1.2
GÖZLEM ALANI	20 x 24CM
ILLUMINATION	
DAR TRANSILLUMINATOR 20 X 24CM	UV 302NM
MAVİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ EKRAN 21 x 26CM	İSTEĞE BAĞLI
GÖRÜNÜR IŞIK DÖNÜŞTÜRÜCÜ	İSTEĞE BAĞLI
BEYAZ EPI	EVET
7 INCH DOKUNMATİK EKRAN	
YAZILIM	
GÖRSEL ÇEKİM	EVET
GENEQUANT ANALİZ	EVET
YAZICI SEÇENEKLERİ	
	P95DW MITSUBISHI DİJİTAL TERMAL YAZICI
	CANON SELPHY CP1200
KAĞIT VE MÜREKKEP	K65HM THERMAL KAĞIT MAT K91HG THERMAL KAĞIT: KUŞE CANON KP-1081N
ÖLÇÜ	
BOYUTLAR(H x D x W) CM	75 x 31 x 45
AĞIRLIK	20 KG

çalışma akışı

- gelONEPACK, multiSUB Choice elektroforez sistemi, powerPRO 300 güç kaynağı, agaroz jel reaktifleri ve gelONE hepsi bir arada görüntüleme sistemini içerir
- Jel yüklemeyen jel görüntüleme ve miktar tayinine kadar gereken her şey



Jel Tank



Güç Kaynağı



TAE Tamponu



runSAFE DNA boyası



DNA Sarmalı



100g Agaroz



Jel Kepçesi



gelONE

SİPARİŞ BİLGİSİ

gelONE-E*	Gel Documentation System ile dahili dokunmatik ekran ve yazılım, UVT, 230V, 50Hz ile		
gelONEPACK*	Complete Gel Documentation Workflow kit içerik :gelONE jel dökümantasyon sistemi, multiSUB Choice agaroz jel tankı, reaktif ve aksesuarlar.		
WLC-3023	gelLITE/gelONE için Beyaz ışık dönüştürücü ekran	CS-MATTP	Termal Kağıt, Mat, 1 rulo
BLC-2126	gelLITE/gelONE için Mavi ışık dönüştürücü ekran	CS-GLOSSP	Termal Kağıt, Kuşe, 1 rulo
UVSHIELD2020	gelLITE ve gelONE için UV tutucu kalkan	GELONE-NETUSB	Ağ donanımı
CSL-PRINTUSB	Mitsubishi Dijital Termal Yazıcı		

* Diğer voltaj/Hz kombinasyonları mevcuttur