

Typisches Chemi-System	Vü-C
Kamera: 16-Bit-CCD-Kamera	16-Bit-Bildsensoren
1,44-3,2 Megapixel-Kamera	51m Pixel Sensorauflösung
4-5,8 Megapixel Bildauflösung	13,66 Megapixel maximale Bildauflösung
	1 Megapixel typische Bildauflösung für Chemieflecken
Quanteneffizienz >70% bei 425nm	QE bei 428nm = 64%; QE bei 580nm = 83,4%.
Objektiv: f / 0,85-1,2, motorisch angetrieben	Mikrolinse mit T-Stop 1.01
Kühlsystem	Nicht erforderlich
Dynamikbereich: 4-4,8 Größenordnung	4,8 Größenordnungen
Belichtungszeit: 0,001 sec- 1hr	0,001 sec - wir müssen keine längere Exposition durchführen und es wird keine maximale Zeit benötigt.
Aufnahmemodus: Sowohl automatisiert als auch manuell	Automatische Erfassung
Abkühlzeit: 120 sec-5 min.	Nicht anwendbar
Anwendungspräferenz: Fluoreszenz (EtBr, SYBR Grüne fluoreszierende Gel-Färbungen)	Nur Chemilumineszenz
Farbmessung (Coomassie Blue, Silberbeize, Flecken,	
vermutete Marker) Chemilumineszenz (Chemilumineszenz)	
Fluoreszierende Western Flecken	
Beleuchtungsquellen: Trans UV, Epi-Weiß, optional Trans-Weißlicht	Weiß LEDs für Markierungsspuren
Probentisch: motorisch angetrieben	Schublade zum Einstecken
Stichprobengröße: 16 / 28 x 22 / 36 cm	10 x 10cm
Emissionsfilter:	
Filter für Cy2, Cy3/EtBr, Cy5, blaugrüne Filter und Filter für Kommassieblau und Ethidiumbromid	Nicht anwendbar
Betriebsspannung: 100-240 V	80 - 264v
Betriebstemperatur: 10-28°C	10- 40C
Optionaler Artikel: Ein Desktop-Computer mit geeigneter Betriebssystemkompatibilität	Kann mit externem PC oder Cloud-Transfer von Bildern verwendet werden.
mit Software	
Garantie: 3 Jahre Garantie	2 Jahre

Typisches Fluoreszenzsystem	Vü-F
GEL-DOKUMENTATIONSSYSTEM MIT ANALYSESOFTWARE	FLUORESZENZSYSTEM
Allgemein - Einfach und unkompliziert zu bedienende Kamera CCD-Kamera Pixelauflösung 1.0 auf 14,0 Mega Pixel	Fortschrittliche Sensorik mit Auflösung 12,7 Mio. Pixel
Objektivtyp	Mikrolinse T-Stop 1.01
Motorisierte Zoom-PC-Schnittstelle Bilddokumentationssystem geeignet für fluoreszierende und nicht fluoreszierende elektrophoretische Gele	Zoomobjektiv nicht erforderlich
Bedienfeld	Keine Benutzeroberfläche für die Bedienung erforderlich
Voll funktionsfähiges Bedienfeld für Zoom, Fokus, Blende und Beleuchtung Erhöhte Empfindlichkeit und Dynamik, Dunkelkammer Lichtdicht, UV-Sicherheitsabschaltung, Schutz vor UV-Strahlung durch das Design von automatisch abschaltenden UV-Lampen. wenn die Tür offen ist;	Vollautomatische Steuerung mit fortschrittlicher intelligenter Embedded-Software
UV-Transilluminator	Nicht erforderlich - verwendet ein spezielles 302nm Beleuchtungssystem.
Standard UV-Durchlichtstrahler;	Nicht erforderlich - verwendet ein spezielles 302nm Beleuchtungssystem.
Eingebautes weißes Oberlicht, langlebige LED-Reflexion;	Eingebaute blaue LED's
Ausziehbare Ablage für UV-Transilluminator und Trans-Weiß-Konverterplatten	Ein-/Ausschublade für Anwendungen und Benutzer-IDs
Software	Steuersoftware nicht erforderlich
Vollautomatische Steuerung durch Software mit modernstem Computer,	Vollautomatische Steuerung mit fortschrittlicher intelligenter Embedded-Software
Gel Imaging Software sollte die Funktion der Datenbank haben, Image Aufnahme, Bildbearbeitung und Bildanalyse.	Analysesoftware zur Bildbearbeitung und Bildanalyse.
Übertragene Fläche	20 x 20cm
UV-Transilluminator Sendefläche: mindestens 21cm x 26cm	20 x 20cm
Spannungsversorgung 220/230 V Spannungsversorgung	80-246V