Digi-Doc
Gel-Dokumentations-System

Digi-Doc mit High Performance UV-Transilluminator

Produktbeschreibung

Digi-Doc liefert mit der hochauflösenden Digitalkamera gestochen scharfe Aufnahmen für die Gel-Dokumentation.

Die Kamera wird mit Ihrem Computer verbunden und wird durch die mitgelieferte exklusive Erfassungs-Software gesteuert. Sie bietet vielfältige Möglichkeiten zur schnellen Aufnahme und Aufbereitung Ihrer Daten.

Artikelnummer: 115.9400

Anwendungsbereiche:

- Fluoreszenz
- Kolorimetrie (Hinzufügen einer Weißlichtplatte)

Digi-Doc geöffnet für den Zugriff auf die Kamera

Digi-Doc geöffnet für den Zugang zur Oberfläche des Transilluminators

DS_001_D 07/2019 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

LTF Labortechnik GmbH & Co. KG • Hattnauer Straße 18 • D-88142 Wasserburg/Bodensee • Tel. +49 (0) 83 82 / 98 52-0 • Fax +49 (0) 83 82 / 98 52-32
info@labortechnik.com • www.labortechnik.com

Digi-Doc
Gel-Dokumentations-System

Spezifikation

Allgemein

- DigiCam 130 Digital-Kamera mit 17.9 Megapixel
- Leichte Dunkelkammer-Haube mit Sichtfenster
- Aufnahme-Software ermöglicht Live-Vorschau von Bildern
- High Performance UV Transilluminator

Anwendungsbereiche

- Gel-Bildgebung von gefärbten Gelen
- Hinzufügen einer Weißlichtplatte für die kolorimetrische Bildgebung
- Hinzufügen einer blauen Lichtplatte zur Anregung von Gelen im Bereich von 460-470 nm

Exklusive Aufnahme-Software

- Exklusive Software steuert die Kamerafunktionen, die Bilderfassung und die Bildverbesserung
- Live-Vorschau von Bildern
- Ermöglicht die Auswahl von benutzerdefinierten Standardeinstellungen und Vorlagen
- Bildverbesserung ermöglicht Annotation, Verwendung von Filtern
- Berichtgenerierung

Dunkelkammer

- Leichte Haube mit Zugangstür zur Platzierung von Gelen auf dem Transilluminator
- Die Abdeckung lässt sich öffnen, um Zugang zur Kamera zu erhalten
- Sichtfenster ist UV-blockierend und ermöglicht die sichere Visualisierung von UV-Fluoreszenzgelen
- Griffe ermöglichen ein einfaches Abnehmen der Haube vom Transilluminator

UV-Transilluminator

- Das System ist für den Einsatz mit den 25 Watt Hochleistungs-UV-Transilluminatoren von UVP ausgelegt
- Wenn ein kleinerer 8-Watt UV-Transilluminator bevorzugt wird, passt er in die Haube (Haube, Transilluminator und Schublade separat bestellen)

Technische Daten

Diese Systeme beinhalten automatisch das neue Design des elektronischen Vorschaltgerätes für Transilluminatoren!

Kamera:

- DigiCam 130 Kamera
- 17,9 Megapixel
- Digitale Farbbildgebung
- Schnittstelle: USB-Anschluss
- Stromversorgung: Gleichstrom

Dunkelkammer:

- Leichter Kunststoff
- Zugangstür
- Gel-Sichtfenster
- Die Haube schützt die Kamera vor der Einwirkung von Umwelteinflüssen

Emissionsfilter:

- EtBr Rot 570-640 nm

Software:

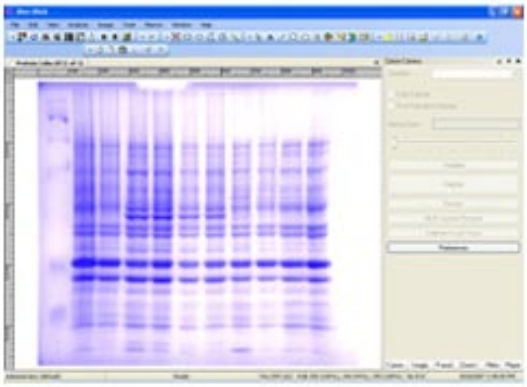
- Kamerasteuerung
- Bilderfassung
- Bildverbesserung
- Software wird auf Ihrem Computer geladen. Die Software von UVP erfordert Microsoft Windows 8, Windows 7 oder Vista (32-Bit oder 64-Bit).

Transilluminatoren:

- TFM-20 Hochleistungs-UV-Transilluminator (20x20cm Filter, 302nm UV)
- TFM-26 Hochleistungs-UV-Transilluminator (21x26cm Filter, 302nm UV)
- TFM-30 Hochleistungs-UV-Transilluminator (25x30cm Filter, 302nm UV)

Abmessungen der Haube (B x T) :

- Außen: 450 x 305 mm
  Innen: 420 x 273 mm



DigiDoc-It Analyse-Software

DS_001_D 07/2019 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

LTF Labortechnik GmbH & Co. KG • Hattnauer Straße 18 • D-88142 Wasserburg/Bodensee • Tel. +49 (0) 83 82 / 98 52-0 • Fax +49 (0) 83 82 / 98 52-32
info@labortechnik.com • www.labortechnik.com