

MultiDoc-It System

Produktbeschreibung

Das MultiDoc-It System ist der Alleskönner unter den preiswerten Dokumentationssystemen. Durch die besonders hohe Auflösung der MultiDoc-It Kamera werden die Aufnahmen bis zu 9-mal schärfer als mit herkömmlichen Dokumentationssystemen.

Eigenschaften

- Geldokumentation mit min. 8 Megapixel, digitale Basis in höchster Auflösungsqualität und mit hohem Bedienkomfort
- inklusive lichtdichter Dunkelkammer mit Weisslicht (Auflicht)
- fünf verschiedene UV-Auflicht-Varianten zur Auswahl
- mit allen UV-Transilluminatoren der M-Serie kombinierbar (bis 21 x 26 cm UV-Fläche) und zwei UV-Wellenlängen
- inkl. Aufnahme- und Bildbearbeitungssoftware Doc-It
- preiswerte Lösung für hochqualitative Dokumentationen von
 - UV-Gelen
 - Coomassie- und Silber-Gelen
 - Blots
 - Titerplatten
 - Autoradiografien
 - Durchlicht- und Auflicht-Vorlagen
 - Dünnschicht-Chromatografie

Vorteile

- Zoom, Belichtungszeit, Bildausschnitt und Auflösung lassen sich über die Akquisitionsoftware direkt vom PC steuern. Die Aufnahme wird über USB auf den Rechner übertragen. Zur Archivierung, Beschriftung und Nachbearbeitung steht das Doc-It Softwaremodul zur Verfügung.
- Das MultiDoc-It System kann mit vier verschiedenen Transilluminator-Typen von 20 x 20 cm bis 21 x 26 cm Filterfläche ausgestattet werden. Optional sind Konverterplatten zur Umwandlung in Weisslicht und Blaulicht (Visi-Blue) erhältlich.
- Die Umrüstung des Systems für Sybr-Gold, Sybr-Green und GFP-Anwendungen erfolgt einfach und schnell über den Filterschieber.
- Mit der optional zum System erhältlichen Doc-It 1D Analyse- und Publikationssoftware wird das MultiDoc-It zum intuitiven und gleichzeitig GLP-konformen „Arbeitspferd“ im Labor.

Steuersoftware

- Basic und Advanced Aufnahmemodus
- diverse Bildbearbeitungsfunktionen (z. B. speichern, duplizieren, drucken, Kontrast/Helligkeit einstellen)
- Speicherung von Aufnahme-Templates
- Skalierung, Zoom, Bild-History-Files
- Histogramme, Pseudocolor
- Quick-Link zu Labworks Imaging-Software



Color-Digital-Kamera mit min. 8 Megapixel

- TLC-Filter und Diopter
- Auflösung von 640 x 480 Pixel bis 2288 x 1712 Pixel
- 4,5 cm TFT LCD-Monitor
- Komprimierung 1-fach, 2,7-fach, 8-fach
- Objektiv 3-fach optischer Zoom, 35 mm
- Fokus TTL-System iESP Autofokus
- Zoom 15-fach mit 4-fach optischem Zoom (35 - 105 mm, 35 mm equivalent)
- Arbeitsabstand von 0,2 cm bis unendlich
- Belichtungszeit von 1/1000 bis 16 sek.
- USB-Schnittstelle
- Dateiformate jpg, bmp, tiff, gif, tga, png
- Gewicht 295 g

Zubehör

- Dunkelkabinett universal: kompaktes Stand-alone Metallkabinett mit großer Fronttür und Gel-Viewer-Klappe inkl. Weisslicht-Innenbeleuchtung und Sicherheitsabschaltung
- Dunkelkabinett mit Schubladenzug optional für UVP Benchtop Transilluminatoren
- Transilluminator M-20 high/low: 20 x 20 cm UV mit Intensitätsreduktion für Präparation
- TLC-Dunkelkabinetts mit Bodenplatte für TLC-Dokumentation (H x B x T): 48 x 35 x 26 cm (optional)