

GelDoc-It System

Produktbeschreibung

Das GelDoc-It System verbindet dank der neuen Firewire-Technologie (IEEE 1394) die elegante Bedienoberfläche der einfacheren PAL-Systeme mit einer sehr viel höheren Auflösungsqualität, Sensitivität und vor allem Grauwerttiefe.

Eigenschaften

- Geldokumentation mit höchster Auflösung und Sensitivität
- 12 Bit scientific grade CCD Kamera
- 1,4 Megapixel Firewire / USB-2
- easy-to-use Aufnahmesoftware für den PC
- für Fluoreszenz-Anwendungen (UV und Visi-Blue):
 - Colimetrie
 - Autoradiografie
 - 1D Analyse / Densitometrie
 - Titerplattenformate
- kann durch das Aufsatzmodul mit allen vorhandenen UV-Tischen verwendet werden



GelDoc-It System

Spezifikation

Firewire Kamera:	Schneller Datentransfer, Kompatibilität mit PC und Mac, keine teure Aquisitionskarte
Austauschbare Filter:	Offen für alle Farbstoffe
Transilluminatoren:	Fläche bis 25 x 25 cm, auch für große Gele geeignet
Hochauflösende Kamera:	Auch feinste Banden werden auf großen Gelen detailgenau dargestellt, 12 Bit Grauwerttiefe
Kamera binning:	Aufnahme von schwächsten Banden möglich
Auto-Exposure:	Kamera stellt optimale Belichtung automatisch ein
12 Bit Grauwerttiefe:	Breiter dynamischer Bereich, sehr schwache und starke Banden können gleichzeitig dargestellt werden
UV-Tische:	Bis drei Wellenlängen gleichzeitig, Anregung einer Vielzahl von Farbstoffen ist möglich
Weißlicht + VisiBlue Konverter Screens:	Neben den UV-Anwendungen können auch Protein-Gele, Filme, Blots und Farbstoffe wie Sybr-Green und GFP verwendet werden
Transilluminator Sicherheitsschalter: Gel Viewing Fenster:	Automatische Abschaltung des UV-Lichts beim Öffnen der Tür UV-geschützte Kontroll-Luke ermöglicht den direkten Vergleich von Gel und Kamerabild
Abmessungen:	Platzsparend und ideal bei begrenzter Fläche auf dem Labortisch
VisioWorks oder Doc-It Analyse-Software:	Auswahlmöglichkeit von Analysesoftwaremodulen von Standard bis High-End
Transilluminator-Abschaltung:	Die automatische Abschaltung des Transilluminators schützt Probe und Transilluminator und erhöht die Lebensdauer der Röhren