



# Photo-Doc Imaging System

## Produktbeschreibung

Mit der 16 Megapixel Digital Color Kamera können Sie brillante Farbfotografien Ihrer Gel-Dokumentationen erstellen. Ein perfektes System für die schnelle und einfache Gel-Dokumentation. Dieses System bietet eine kostengünstige Alternative zur Polaroidfolie. Keine Folie erforderlich. Übertragen Sie die Bilder einfach über Kabel oder USB-Port auf den PC.

Artikelnummer: 115.9380 (Basisgerät)

Transilluminator s. unten (wählbar)

### Anwendungsbereiche:

- Fluoreszenz
- Kolorimetrie (mit optionaler Weißlicht-Platte)

### Vorteile

- Hochauflösende 16 Megapixel DigiCam Color Kamera für brillante Fotografien von Gelen, Platten etc.
- Leichte, kompakte Haube bietet eine kompakte Dunkelkammerumgebung (mit UV-Schutz-Sichtfenster)
- verschiedene UV-Transilluminatoren wählbar (optional)
- Farbdrucker für ca. 10 x 15 cm große Drucke in Laborqualität (inklusive)
- Ethidiumbromid-Filter für Fluoreszenz-Gele



## Spezifikation

Photo-Doc Haube:	Kompaktes Design, Metallkonstruktion, Tragegriffe, jetzt mit UV-abschirmendem Sichtfenster Passt über 21 x 26 cm Filterfläche, Größe: (H x B x T) 432 x 337 x 241 mm
DigiCam 70	min. 16 Megapixel Digital Farbkamera USB Anschluss SD Speicherkarte min. 4 GB
Emissionsfilter	Ethidiumbromid, 50 mm Durchmesser. Weitere Filter für Fluoreszenz- und Kolorimetrie-Anwendungen auf Anfrage .
Farbdrucker	Ausdrucke hochauflösend 10 x 15 cm, USB-Anschluss, Größe (H x B x T): 178 x 127 x 64 cm

## Optionales Zubehör

wählbare Transilluminatoren	Artikelnummern für Transilluminator + Photo-Doc: M-20V: 302 nm UV, 20 x 20 cm Filter (115.9381) LM-20: 302/365 nm UV, 20 x 20 cm Filter (115.9382) M-26V: 302 nm UV, 21 x 26 cm Filter (115.9383) LM-26: 302/365 nm UV, 21 x 26 cm Filter (115.9384)
Gel Tools	Gel Trays, Gel Cutter und Gel Ruler
Konverterplatten	UV zu Weißlicht Visi-Blue (460-470 nm) Langwelle UV zu 365 nm
Analyse Software Vision Works	Bilder weiter bearbeiten und kommentieren Bahnen automatisch identifizieren Histogramme und Profilgrafiken erstellen Winkel und Längen messen Detaillierte Reports generieren Kalibrierung nach MW Standards