Digimage-System



Visualisierung-System für fluoreszierende Gele, Autoradiographie-Filme oder Blotting-Membran.

- **Mit oder ohne Kamera 18 Mpixel Canon EOS M10**
- **Breiter 8”-Monitor zur Visualisierung der Bilder**
- **Direkt auf einen Transilluminator setzen**
- **Benötigt keinen PC, Kompakt**
- **Mit einem Filter zu ergänzen, abhängig von Ihrer Anwendung**

Art. Nr.	Canon EOS M10 Kamera	CHF
022074	Mit	AA -
022075	Ohne	AA -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
062306B	BC-Thermodrucker Sony UP-X898MD	AA -
062307	Papier für Drucker Sony UP-X898MD	AA -
022340	Filter 49 mm ETBR	AA -
022422	Filter 49 mm SYBR green	AA -
022423	Filter 49 mm Bernstein 580 nm	AA -

Smartphone-kompatibler Imager Smartdoc





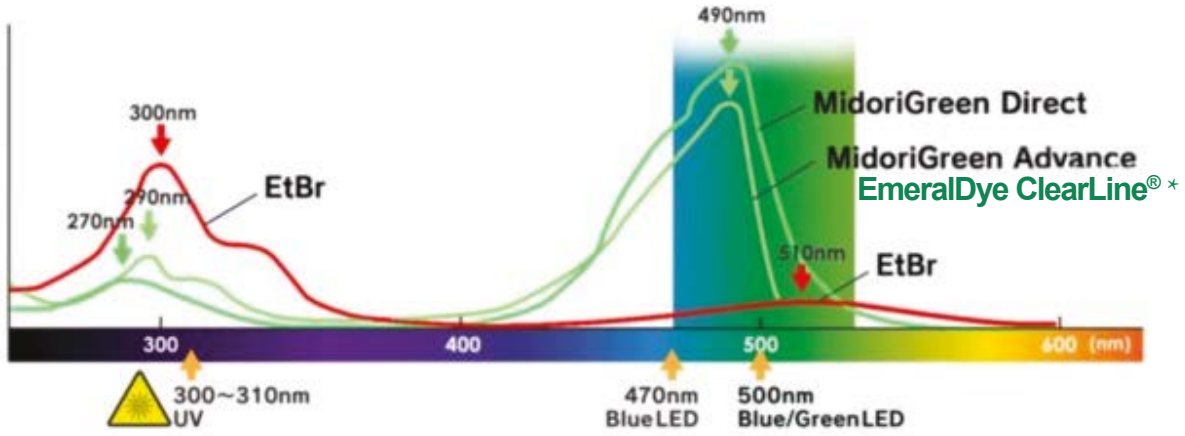
- **Für Fotoaufnahme mit Smartphone**
- **Fenster, Zugang für Gel-Schnitt**
- **Erhältlich in Basisversion, Dunkelkammer mit Orangefarbigem Fotofilter inklusive,zur Visualisierung von Farbstoffen, die durch Transilluminator blaues Licht angeregtwurden (erfordert einen Transilluminator)**
- **Auch als komplette Systemversion erhältlich, Dunkelkammer mit Zubereitungs-Plattform und für Gel-Schnitt, Transilluminator blaues Licht (460 nm), Deckel mitorangefarbigem Filter und orangefarbiger Fotofilter**
- **Visualisieren und Aufnahme mithilfe eines UV-Transilluminator erfordert einen Filter590 nm oder 535 nm (optional)**
- **UV-Transilluminator deren beleuchtete Oberfläche höher als 18 x 18 cm ist, erforderndie Zugabe eines Anti-UV-Bildschirmes (optional)**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
062695	Smartdoc Dunkelkammer	656,60 -
062696	Smartdoc Komplettsystem	1149,10 -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
062698	Filter 535 nm zur Darstellung von UV-angeregten grünen Farbstoffen	183,30 -
062699	Filter 590 nm zur Darstellung von UV-angeregtem Ethidiumbromid.	183,30 -
062697	UV-Schutzschirm für Transilluminatoren mit einem Fenster größer als 18 x 18 cm	66,45 -

Eine blau/grüne LED, für den sicheren Nachweis von DNA und RNA



Absorptionsspektrum von Ethidiumbromid (rot), MIDORIGreen Advance (grün) und MIDORIGreen Direct (hellgrün). Die blau/grünen LEDs erzeugen Licht bei Wellenlängen von 470 - 520 nm und ermöglichen so den Nachweis der häufig verwendeten grünen und roten DNA-Marker. Quelle: https://www.nippongenetics.eu/
*Die EmeralDye ClearLine® Technologie befindet sich auf dem gleichen Niveau wie MidoriGreen Advance.