

➤ E.A.S.Y.[®] Doc plus

Das Herolab Gel-Dokumentations-System **E.A.S.Y.[®] Doc plus** - jetzt mit neuer Scientific Grade CCD-Kamera - und die zugehörige GLP-konforme Analyse-Software **E.A.S.Y.[®] Win** sind Synonym für hochwertige Qualität und benutzerfreundliches Design. Die Anzahl der weltweit betriebenen Systeme und die durchschnittliche Nutzungsdauer belegen dies auf eindrucksvolle Weise.



E.A.S.Y.[®] Doc plus

Dunkelhaube RH-5 mit eingebautem Transilluminator auf herausziehbarer Schublade,
Herolab Scientific Grade CCD-Kamera und **E.A.S.Y.[®] Win** - Software Modul A plus
und optionalem Computer-System

Vorteile:

- **Das Set aus hochsensitiver Kamera, lichtstarkem Objektiv und Spezial-Filtern sowie dem High Contrast-Transilluminator erlaubt den Nachweis kleinster Probemengen.**
- **Die praxisorientierte Konzeption gestattet eine denkbar bequeme Handhabung.**
- **Die einzelnen Systemkomponenten lassen sich leicht den wechselnden Anforderungen anpassen.**

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 13485.
Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

Systemkomponenten (1-3):

1. Herolab Scientific Grade CCD-Kamera

Typ B-1393-3U7N

s/w-Kamera mit 1,4 Mio. Pixeln, On-Chip Integration, Binning-Funktion: 2 x 2 und 4 x 4, d.h. **4-fach oder 16-fach höhere** Empfindlichkeit komplett mit:

- **Lichtstarkem Zoom-Objektiv**, ½", 8-48 mm, f 1:1,0
- **Spezial-Filterset für Ethidiumbromid-Anwendungen** (optional für andere Farbstoffe)



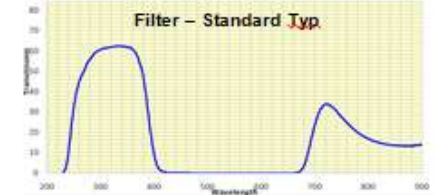
Kamera ähnlich dieser Abbildung

2. Dunkelhaube RH-5 mit Transilluminator

- Kameralhalterung (optional verschiebbar, vgl. Abbildung)
- **Eingebauter herausziehbarer UV-Transilluminator UVT-28 ME-HC (High Contrast-Spezial-Filter)**, 312/302 nm (andere Transilluminatoren auf Anfrage) Filterfläche: 22 x 28 cm,
- „**High/Low**“-Schaltung des UV-Transilluminators an Haubenfront
- **Integrierter UV-Schutz**: klappbares UV-Schutzschild und UV-Sicherheitsabschaltung über einen Timer
- Weißlicht beiderseits zur Innenbeleuchtung, (optional UV-Licht als Aufsicht)



Herolab LongLife[®] Filter – High Contrast Typ

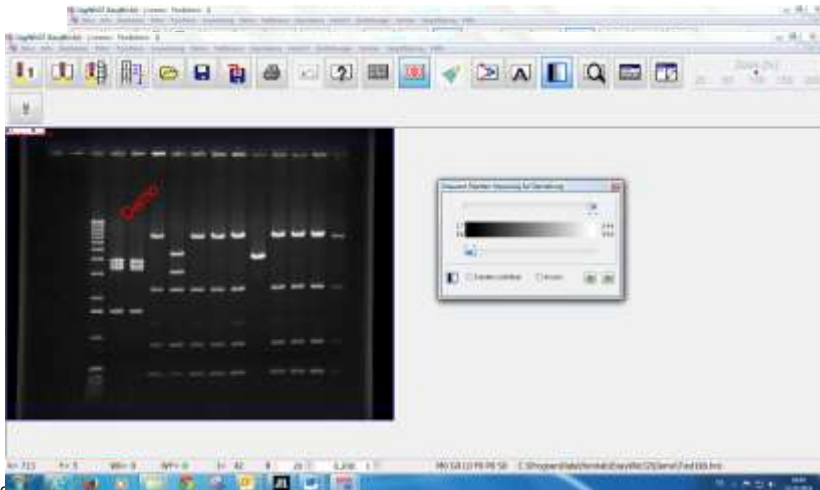


Der High-Contrast-Filter lässt im Gegensatz zu herkömmlichen Filtern kein sichtbares Licht durchtreten. Dadurch wird ein besserer Kontrast erreicht, schwache Banden werden noch sichtbar.

3. E.A.S.Y[®] Win -Software mit GLP-Konformität

Modul A plus mit Kamerasteuerung:

- Kamera-Steuerung mit Belichtungskontrolle
- Darstellung über- oder unterbelichteter Bereiche
- Beschriftungen
- Import- und Export-Funktionen
- Sprachumschaltung: Deutsch / Englisch



Alle Rechte vorbehalten. Herolab GmbH, Wiesloch, Germany.

Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.



➤ **Gel-Dokumentations-System:**

Kat.-Nr.	Beschreibung
28 09 300	E.A.S.Y® Doc plus – Gel-Dokumentations-System Systemkomponenten 1-3, ohne PC, ohne Drucker

➤ **Analyse-Software E.A.S.Y® Win (Beschreibung siehe Extra-Prospekt)**

Kat.-Nr.	Modul	Name
28 09 411	Modul A plus	Basis-Software mit Kamerasteuerung (bereits im System E.A.S.Y Doc plus enthalten)
28 09 412	Modul B	Molekulargewichts- und Volumenanalyse
28 09 413	Modul C	Spot-2D-Analyse von Einzelvolumen
28 09 414	Modul D	Dot-Blot-Analyse (ELISA)
28 09 415	Modul E	Mikrotiterplatten-Analyse
28 09 416	Modul F	Dünnschicht-Chromatographie-Analyse
28 09 417	Modul G	Programmierbare quantitative Reihen-Analyse

➤ **Optionale Komponenten und Geräte:**

Kat.-Nr.	Beschreibung
28 03 950-1	Verschiebbare Kamerahalterung (kein Filterschieber möglich)
28 08 810	Filterschieber, manuell, 3 Positionen für Emissionsfilter für unterschiedliche Farbstoffe (nachträglicher Einbau nicht möglich)
28 00 971	UV-Licht beiderseits als Auflicht (254 od. 312 od. 365 nm, max. 2)
29 87 200	Filterschutzplatte 22 x 28 cm
29 86 200	Radicon® UV-Weißlicht-Konverterplatte 22 x 28 cm
29 75 280	Weißlicht Transilluminator UVT-28 WE-LED
29 78 280	Blaulicht-Transilluminator UVT-28 BE-LED
28 08 xxx	Emissionsfilter für verschiedene Farbstoffe
28 09 095	Digitaler Thermo-Sublimations-Drucker Mitsubishi P 95 DE
28 97 007	High Power Windows-PC einschließlich Monitor, Tastatur und Maus

Filter



LED-Blaulicht-Transilluminator



Drucker Mitsubishi P 95 DE

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 13485.
Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.