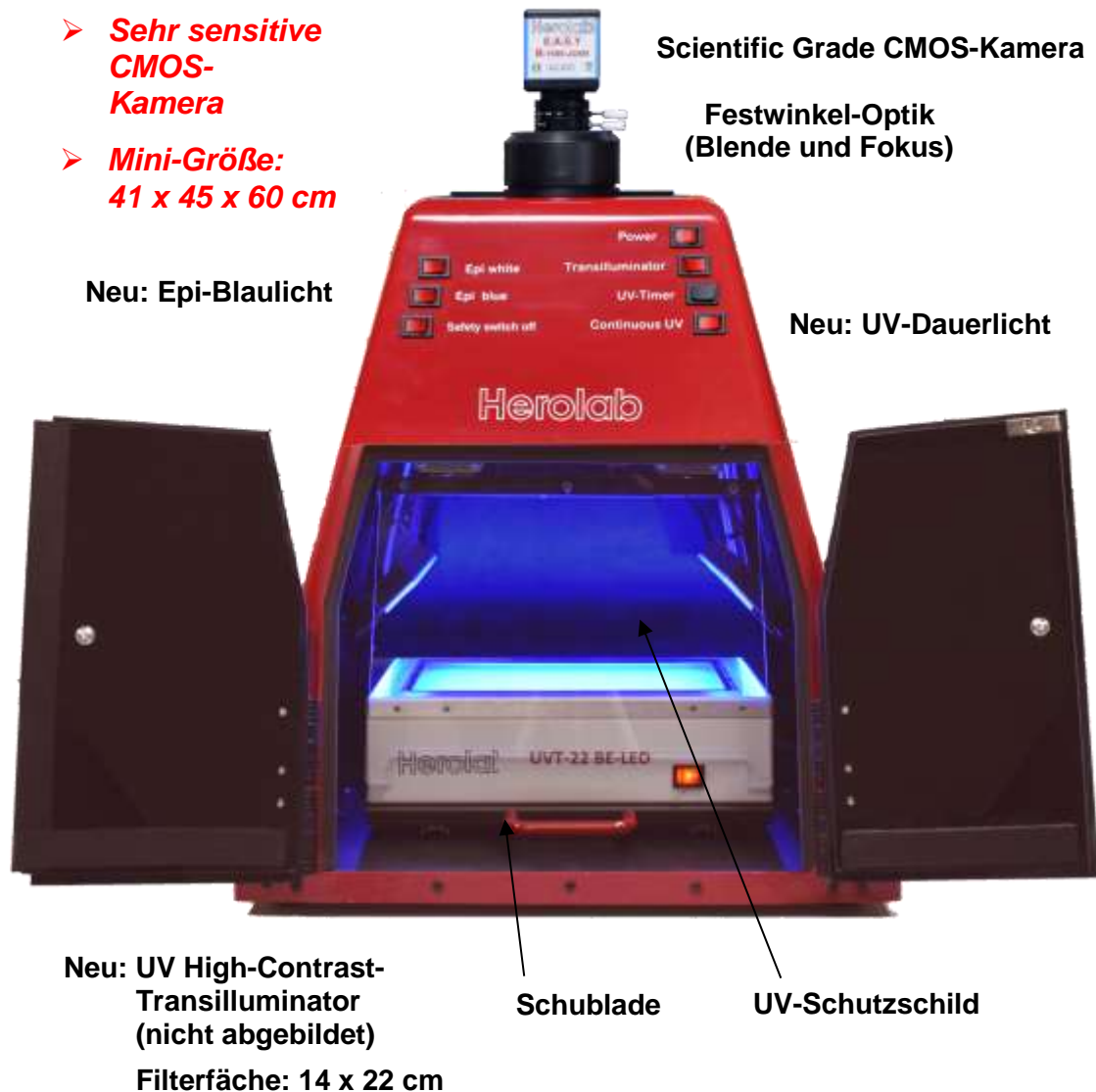


## ➤ MiniDoc plus

- Dokumentation von PCR-Gelen
- Dokumentation von Protein-Gelen
- + präparatives Arbeiten

- **Sehr sensitive CMOS-Kamera**
- **Mini-Größe: 41 x 45 x 60 cm**



Scientific Grade CMOS-Kamera

Festwinkel-Optik  
(Blende und Fokus)

Neu: Epi-Blaulicht

Neu: UV-Dauerlicht

Neu: UV High-Contrast-  
Transilluminator  
(nicht abgebildet)

Filterfläche: 14 x 22 cm

Schublade

UV-Schutzschild

Anstelle des Standard-UV-Transilluminators UVT-22 ME-HC / High Contrast kann ein Weißlicht-WE-LED- oder Blaulicht-BE-LED-Transilluminator (siehe Abb.) geliefert werden.

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.



**Applikationen:** Das MiniDoc plus - ein Imaging-System, das an Ihren Computer angeschlossen wird - ermöglicht die **kontrastreiche Dokumentation** von DNA- bzw. Proteingelen als auch **präparatives Arbeiten**.

➤ **MiniDoc plus – ein Imaging-System nach Ihren Wünschen!**

- Zunächst überzeugt die **Mini-Größe** von B 41 cm x T 45 cm x H 60 cm.
- Der leistungsstarke **UV-Transilluminator UVT-22 ME-HC / High Contrast** hat einen Filter, der kein sichtbares Licht durchlässt, so dass das reine UV-Licht eine deutliche **Kontrastverbesserung** leistet.
- Der Transilluminator überzeugt zudem mit Filtergröße von 14 x 22 cm und homogener Lichtverteilung.
- Der Standard-Transilluminator UVT-22 ME-HC ist herausnehmbar und kann gegen einen **LED-Weißlicht-** oder **LED-Blaulicht-Transilluminator** ausgetauscht werden (Preisreduzierung).
- Die Dunkelhaube ist standardmäßig mit **Epi-Weißlicht** und **Epi-Blaulicht**, jeweils LED, ausgestattet.
- Für den **UV-Transilluminator** sind drei verschiedene Betriebsarten möglich:
  1. Der Transilluminator leuchtet nur für die am rückseitigen Timer eingestellte Zeit.
  2. Der Transilluminator leuchtet dauerhaft, er wird jedoch bei Türöffnung ausgeschaltet.
  3. Das UV-Licht brennt dauerhaft auch bei Türöffnung, so dass präparative Arbeiten durchgeführt werden können.
- Die **Schublade** ermöglicht das Hervorziehen des Transilluminators, das **UV-Schutzschild** gibt Schutz.
  - Trotzdem sollten zusätzlich UV-Brille oder Visier getragen werden.
- Die sehr sensitive **Scientific Grade CMOS-Kamera** überzeugt als Farbkamera ebenso im Monochrom-Modus. Es ist eine 8 Bit-Kamera mit 1,5 Megapixel und Binning-Möglichkeit im Monochrom-Modus. Sie überträgt die Daten über USB 3.0.
- Das **Festwinkelobjektiv** mit Nahlinse und Ethidiumbromid-Filter hat eine Brennweite von F 1,4 (je kleiner der Wert, desto besser das Objektiv) und ermöglicht die Aufnahme der gesamten Filterfläche von 14 x 22 cm. - Andere Emissionsfilter auf Anfrage Blende und Fokus können schnell manuell eingestellt werden. .
- Das Modul A plus unserer **Software E.A.S.Y Win** beinhaltet die Kamerasteuerung und wird standardmäßig mitgeliefert. Hier wird die Bildaufnahme – auch Livemodus möglich – aktiviert. Das Beschriften der Gele, eine Grauwertanpassung, das Abspeichern, Ausdrucken u.v.m. ist möglich.

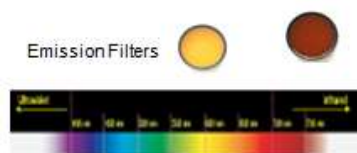
**Mindestanforderungen** für den Computer: Pentium, 1,8 GHz, 2 GB RAM, WIN 10 (auch WIN 7 oder 8), mind. 3 USB-Anschlüsse, davon mind. 1x **USB 3**

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

## ➤ MiniDoc plus Gel-Dokumentations-System

| Kat.-Nr.         | Beschreibung des Lieferumfangs   |
|------------------|--|
|                  | <b>MiniDoc plus</b><br>Gel-Dokumentations-System mit Herolab Scientific Grade CMOS-Kamera mit Festwinkel-Optik und EtBr.-Filter, LED-Epi-Weißlicht, LED-Epi-Blaulicht, Schublade für den Herolab Transilluminator sowie UV- Sichtschutzschild, UV-Timer, E.A.S.Y Win-Software Modul A plus<br><i>Größe: B 41 cm x T 45 cm x H 60 cm – Gehäusefarbe rot</i> |
| <b>28 08 010</b> | einschließlich UV-Transilluminator UVT-22 ME-HC / High Contrast  |
| <b>28 08 020</b> | einschließlich Transilluminator UVT-22 WE-LED / Weißlicht  |
| <b>28 08 030</b> | einschließlich Transilluminator UVT-22 BE-LED / Blaulicht  |

| Kat.-Nr.  | Optional erhältlich Zubehör  |
|-----------|--|
| 29 86 114 | Radicon® Converterplatte UV zu sichtbarem Licht, 14 x 22 cm            |
| 28 09 095 | Digitaler Thermosublimations-Drucker, Mitsubishi P 95 DE (USB)         |
| 28 97 007 | High Power Windows PC einschließlich Monitor, Tastatur und Maus        |
| 28 08 xxx | Emissionsfilter für andere Farbstoffe als EtBr. (siehe Extra-Prospekt) |
| 29 61 780 | Weißlicht-LED-Transilluminator UVT-22 WE-LED                           |
| 29 61 680 | Blaulicht-LED-Transilluminator UVT-22 BE-LED                           |



### ➤ Analyse-Software E.A.S.Y® Win (für Details siehe Extra-Prospekt)

| Kat.-Nr.  | Modul        | Beschreibung  |
|-----------|--------------|---|
| 28 09 411 | Modul A plus | Basis-Software mit Kamera-Control (ist Bestandteil von 28 08 000) |
| 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      | Dünnschichtchromatographie-Analyse                                |
| 28 09 417 | Modul G      | Analyse Programmierbarer Quantitativer Reihen                     |

**Versand-Abmessungen:** 80 cm x 60 cm x 75 cm

**Versand-Gewicht:** (MiniDoc plus inkl. Transilluminator): 19 kg

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.