

**High  
Flexibility**

## HeroDoc plus

### Gel-Dokumentations-System mit großer Flexibilität

Die Entwicklung und Produktion dieses HeroDoc plus -Systems basiert auf mehr als 20 Jahren Erfahrung.

In eine kompakte, lichtdichte Haube ist die neue Herolab Scientific Grade CCD-Kamera Typ B-1393-3U7N mit lichtstarkem Objektiv integriert. So sind exzellente Gelbilder möglich. Fokus und Blende sind motorisch gesteuert und werden über die Software eingestellt. Verschiedene Voreinstellungen können abgespeichert werden. Damit ist ebenso eine einfache Bedienung gegeben.

Um mit verschiedenen Farbstoffen arbeiten zu können, sind folgende Beleuchtungseinrichtungen bereits Standard: UV-Transillumination 302/312 nm mit High Contrast-Filter, Epi-LED-Blaulicht 470 nm und Epi-LED-Weißlicht. Zudem gehört eine UV-Weißlicht-Konverterplatte zum Lieferumfang.

Der Kamera-Filter ist in eine Halterung eingesteckt und kann mit einem Handgriff ausgetauscht werden. Geliefert wird der Filter nach Ihrer Wahl, Ethidiumbromid- oder SYBR Green-Filter oder entsprechend unseres Angebotes.

Die Bildaufnahme und Speicherung der Images erfolgt mit der HeroStore Software, einer intuitiv zu bedienenden Software auf optionalem All-in-One PC-System mit Touch-Screen-Monitor.

Molekulargewichts- und Volumen-Analyse sind über die GLP-konforme Software E.A.S.Y.<sup>®</sup> Win32 möglich, die ebenso mit zum Lieferumfang gehört.



#### HeroDoc plus Gel-Dokumentations-System

Dunkelhaube mit UV-Schutzschild, integrierte Herolab Scientific Grade CCD-Kamera Typ B-1393-3U7N, integrierter mittelwelliger 302/312 nm High Contrast UV-Transilluminator, Epi-LED-Weißlicht und Epi-LED-Blaulicht, Steuerungs-Software HeroStore und E.A.S.Y.<sup>®</sup> Win32 Module A, B und C)

optional:

All-in-One PC-System mit Touch-Screen Monitor, Tastatur und Maus (oder Standard-PC)

Kat.-Nr.	Beschreibung
28 20 200	HeroDoc plus: System mit Steuerungs-Software und Analyse-Software (ohne PC) 220-240 V, 50/60 Hz
28 20 500	All-in-One PC-System mit Touch-Screen Monitor, Tastatur und Maus, Betriebssystem Windows 7 od. 8 - Deutsch
28 97 007	High Power Windows-PC mit 24" Monitor, Tastatur und Maus
28 09 095	Digitaler Thermo-Sublimations-Drucker Mitsubishi P95DE mit Druckerabdeckung aus Plexiglas

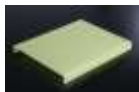
Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 13485. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

## System-Bestandteile:

- ◆ Die **neuentwickelte, kompakte Dunkelhaube** hat einen geringen Platzbedarf: 40 cm Breite und 52 cm Tiefe. Die Höhe beträgt nur 45 cm.
- ◆ Ein UV-Schutzschild lässt präparatives Arbeiten bei geöffneter Haube zu.
- ◆ Zur Standardausstattung gehören ebenso **Epi-LED-Weißlicht** und **Epi-LED-Blaulicht**.
- ◆ Hochempfindliche **Herolab Scientific Grade CCD-Kamera Typ B-1393-3U7N**: Chipgröße 1,4 Mio. Pixel, 12 Bit
- ◆ Diese monochrome Kamera kann **ohne Aufpreis optional auch als Farbkamera** geliefert werden.
- ◆ Verzerrungsfreies **Mega-Pixel-Objektiv** mit softwaregesteuerter motorischer Einstellung von Bildschärfe und Blende; Belichtungszeit von 10 Millisekunden bis 60 Minuten.
- ◆ Herolab **Filter nach Wahl** Ethidiumbromid- oder Sybr Green-Filter. Der Filter ist frei zugänglich und kann sehr leicht ausgewechselt werden (Liste der Filter siehe Extra-Prospekt).
- ◆ Der eingebaute **Transilluminator** hat den neuen, sehr hochwertigen HC- (High Contrast) Filter mit dem Hauptpeak von 302/312 nm, in einer Größe von 28 x 22 cm.
- ◆ Intensitätsumschaltung High/Low ist Bestandteil der Ausstattung.



- ◆ **Radicon®-Platte**: UV-Weißlicht-Konverter, 22 x 28 cm



- ◆ Sehr übersichtliche und einfach zu bedienende **Bildaufnahme- und Steuerungs-Software HeroStore**.

- Kamera on/off, Kamerasteuerung
- Software-gestützte Korrektur schlecht positionierter Gele
- Timer für Langzeit-Belichtung
- Dateiformate: HRX (GLP-konform), BMP, TIFF, JPG und PNM
- Sprachumschaltung: Deutsch, Englisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch

- ◆ **GLP-konforme Analyse-Software E.A.S.Y.® Win32 Module A, B, C**

- Modul A: Kontrast- und Helligkeitskorrekturen, Filterfunktionen, Import/Export, Annotationen und viele weitere Funktionen
- Modul B: Molekulargewichts- und Volumenanalyse
- Modul C: Spot-2D-Analyse von Einzelvolumen



### **Optional: All-in-One-Display-PC in Touchscreen-Ausführung**

aber auch mit den mitgelieferten Eingabemöglichkeiten über Maus und Tastatur benutzbar. Die **Abspeicherung** von Aufnahmen kann auf drei Arten erfolgen: USB-Stick, Festplatte oder Netzwerk. (nicht enthalten in Kat.-Nr. 28 20 200)

### **Oder optional: Standard-PC: High Power Windows-PC**

mit 24" Monitor, Tastatur und Maus  
(nicht enthalten in Kat.-Nr. 28 20 200)



Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 13485:2003. Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.