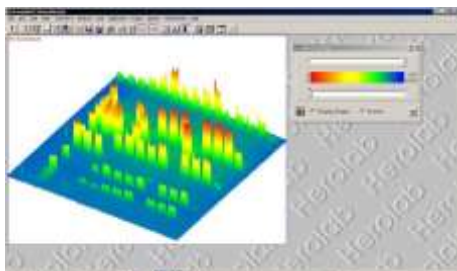





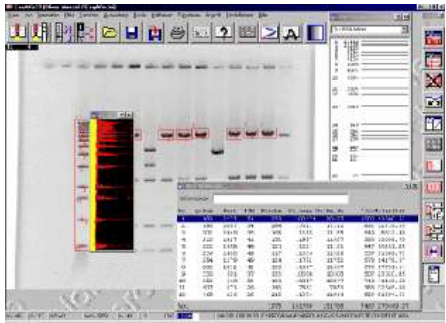
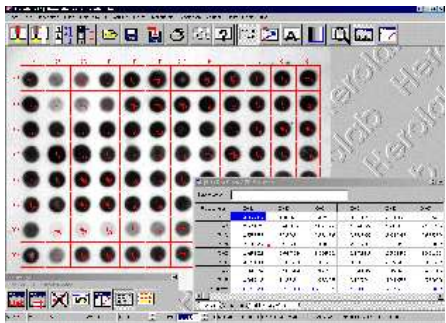

## Analyse-Software E.A.S.Y.<sup>®</sup> Win

Die Analyse-Software E.A.S.Y.<sup>®</sup> Win von Herolab ist speziell für die Auswertung von Gelen, Blots, DC- und Mikrotiter-Platten sowie anderer Vorlagen ausgelegt. E.A.S.Y.<sup>®</sup> Win ist ein hochpräzises, bedienerfreundliches Auswertungsprogramm, bei dem besonderer Wert auf Genauigkeit und Reproduzierbarkeit gelegt wurde und das GLP-Konformität gewährleistet.

- ➔ Ergebnistabellen mit Auskunft über: Volumen, kalibriertes Volumen, Molekulargewicht, Position, Mittlere Intensitätshöhe, Integrierte Fläche und Promille sowie andere auswertungsspezifische Informationen.
- ➔ Automatischer Export nach Word und Excel in Tabellenform mit Bildübergabe (oder als Delimiter-Datei zum Exportieren in andere Programme).

Kat.-Nr.	Beschreibung
28 09 411	<p><b>Modul A plus – Basis-Software für Bildaufnahme, Bearbeitung und Kamerasteuerung</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Voraussetzung für alle anderen Module</b></li> <li>▪ Kamerasteuerung mit Belichtungskontrolle</li> <li>▪ Digitalisierung und Abspeicherung</li> <li>▪ Import von Dateien verschiedener Formate</li> <li>▪ Cut/Copy/Paste-Funktionen</li> <li>▪ Kontrast- und Helligkeitskorrekturen</li> <li>▪ Beschriftung innerhalb des Bildes</li> <li>▪ Artefakte-Entfernung</li> <li>▪ Graustufen-Anpassung (Hintergrundreduktion)</li> <li>▪ 3D-Darstellung</li> <li>▪ Filterfunktionen (Glätten, Banden schärfen, ...)</li> <li>▪ Individuelle Dateiverwaltung</li> <li>▪ Sprachauswahl Deutsch/Englisch</li> <li>▪ Factory-Default-Taste zur Wiederherstellung der Ursprungswerte</li> <li>▪ GLP-Konformität (Historie der Ursprungsdaten)</li> </ul>
28 09 410	Modul A – Basis-Software ohne Kamerasteuerung
28 09 412	<p><b>Modul B – Molekulargewichts- und Volumen-Analyse</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verwaltung des Molekulargewichts-Standards</li> <li>▪ Multi-Lane Detektion</li> <li>▪ Smiling-Gel Anpassung</li> <li>▪ Histogramm-Darstellung mit manueller Peak-Bearbeitung</li> <li>▪ Spurtrennung graphisch darstellbar</li> <li>▪ 3D-Darstellung einzelner gescannter Banden</li> <li>▪ „Schnell“-Beschriftung der Molekulargewichte im Bild</li> <li>▪ Äquimolare Zuweisungsfunktion</li> <li>▪ Promille-Zuweisung</li> </ul>

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.

Kat.-Nr.	Beschreibung	
<p>28 09 413</p> 	<p><b>Modul C – Spot-2D-Analyse von Einzelvolumen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantifizierung von Flächen aller Art (Banden, Spots, Dots, ...)</li> <li>Bestimmung von relativen Mengen (Optical Density)</li> <li>Konzentrations-Bestimmung mit grafischer Darstellung der Eichkurve</li> <li>Promille-Zuweisung</li> <li>Kalibrierungsfunktion</li> <li>Scan-Parameter-Verwaltung (persönliche Werte verwalten)</li> <li>3D-Darstellung der gescannten Flächen</li> </ul>	
<p>28 09 414</p> 	<p><b>Modul D – Dot-Blot-Analyse (ELISA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selektierbare Template-Matrix für alle Formate (48, 96, usw.)</li> <li>Kalibrierungsfunktion mit Eichung</li> <li>Einstellbare Nummerierung der gescannten Spots</li> <li>Promille-Zuweisung</li> <li>Scan-Parameter-Verwaltung (persönliche Werte verwalten)</li> <li>3D-Darstellung der gescannten Flächen</li> </ul>	
<p>28 09 415</p>	<p><b>Modul E – Mikrotiterplatten-Analyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selektierbare Template-Matrix für alle Formate (48, 96, usw.)</li> <li>3D-Darstellung der gescannten Flächen</li> </ul>	
<p>28 09 416</p> 	<p><b>Modul F – Dünnschicht-Chromatographie-Analyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ermittlung der Rf-Werte</li> <li>Quantifizierung relativer Mengen</li> <li>Start-End-Linie Funktion</li> <li>Multi-Lane Detektion</li> <li>Smiling-Gel Anpassung</li> <li>Kalibrierungsfunktion mit Eichung</li> <li>Histogramm-Darstellung</li> <li>Regressionskurve</li> <li>3D-Darstellung einzelner gescannter Banden</li> <li>„Schnell“-Beschriftung der Rf-Werte im Bild</li> </ul>	
<p>28 09 417</p>	<p><b>Modul G – Programmierbare quantitative Reihen-Analyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Direkter Zugriff auf bis zu 5 verschiedene Methoden der Reihenauswertung</li> <li>Parameter (Schranke, Anzahl der Slots, Werte zur Kalibrierung, ...) können getrennt justiert und gespeichert werden</li> </ul>	

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.