



EUROBlotMaster

Der kompakte Blot-Prozessor für Immunblotstreifen



- Standardisierte Abarbeitung aller EUROIMMUN-Immunblots auf einem Gerät
- Präzision und Reproduzierbarkeit ab dem ersten Inkubationsschritt bis zum fertig inkubierten Immunblotstreifen
- Flexibles System für die Kombination verschiedener Tests in einem Lauf
- Komfortable und sichere Bedienung der anwenderfreundlichen integrierten Benutzeroberfläche und der wartungsarmen Hardware
- Zuverlässige Auswertung aller EUROIMMUN-Immunblots mit der weltweit etablierten Software EUROLinScan
- Exzellenter Service von EUROIMMUN als Ihr Ansprechpartner für Testsysteme, Geräte und Software – alles aus einer Hand



Der **EUROBlotMaster** ist ein kompaktes Tischgerät für die Abarbeitung von Immunblots. Das System übernimmt die Vorbereitung der Streifen sowie alle Inkubations- und Waschschrte. Die inkubierten Streifen können anschließend mithilfe eines Flachbettscanners digitalisiert und mit der Software **EUROLineScan** ausgewertet werden. Innerhalb weniger Minuten können so Befunde erhoben sowie Daten und Streifenbilder automatisch elektronisch archiviert werden.

INKUBATION



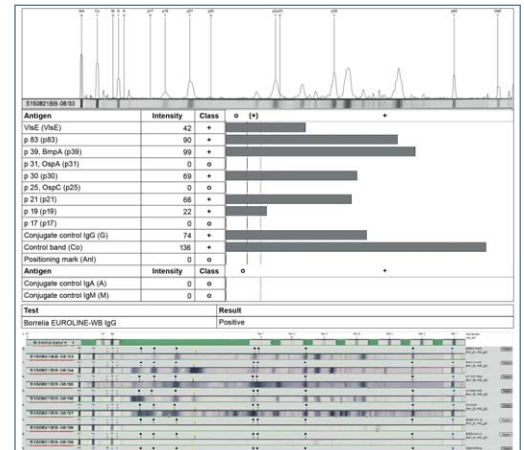
EUROBlotMaster

DIGITALISIERUNG



Flachbettscanner

AUSWERTUNG



EUROLineScan

1

2

3

System

Anzahl Streifen	Maximal 30 bzw. 44
Anzahl gespeicherter Tests	Maximal 20
Anzahl Testschritte	Maximal 14
Anzahl Schrittzyklen	1–20
Inkubationszeit	00:00–30:59 (hh:mm) in Schritten von je 1 min
Gesamtinkubationszeit	Maximal 99:59 (hh:mm)
Inkubationswanne	Kunststoff, Einwegartikel
Schwenken der Streifen	Wippschüttler
Anzahl Dispensierkanäle	6
Dispensiervolumen	0,1–5 ml in Schritten von 0,1 ml
Dispensiergenauigkeit	VK < 10%
Kapazität der Reagenzflaschen	4x 100 ml, 2x 250 ml, 1x 500 ml
Kapazität des Abfallbehälters	2000 ml

Technische Details

Anzeige	Beleuchtete Flüssigkristallanzeige (LCD), 2 Zeilen mit jeweils 40 Zeichen
Bedienfeld	Membrantastatur mit 6 Tasten, 7 LED-Kontrollleuchten
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Türkisch und Tschechisch
Computerschnittstelle	USB
Stromversorgung	100–240V, 50/60Hz, 30 VA
Breite x Tiefe x Höhe	52 cm x 31 cm x 25 cm
Gewicht	14,5kg