



## EUROBlotOne

### Kompakte Lösung zur Abarbeitung von Immunblots

Vollautomatische Abarbeitung mit minimaler manueller Eingabe

Der EUROBlotOne ist ein kompaktes Tischgerät für die vollständige Abarbeitung von Immunblots. Nach dem schnellen und bequemen softwaregesteuerten Beladen übernimmt das System die Probenidentifizierung und -verdünnung, alle Inkubations- und Waschschriffe sowie die Bildaufnahme – und ermöglicht so die Kombination verschiedener Tests mit bis zu 44 Immunblots in einem Lauf.

Zusammen mit der weltweit etablierten Software EUROLinScan gewährleistet der EUROBlotOne Präzision und Reproduzierbarkeit vom ersten Inkubationsschritt bis zur Bildaufnahme: Die Blotstreifen werden automatisch getrocknet, fotografiert und ausgewertet. Analyseanfragen oder Testergebnisse können bidirektional mit einem Laborinformationssystem (LIS) und mit EUROLabOffice 4.0 kommuniziert werden.

Darüber hinaus bietet Ihnen Euroimmun einen exzellenten Service. Wir sind Ihr Ansprechpartner für Komplettlösungen für Ihr Diagnostiklabor – von Testsystemen über Geräte bis hin zu Software.

### Features

- Geeignet für alle Euroimmun-Immunblots für Autoimmun-, Infektions- und Allergiediagnostik sowie für Lebensmittelsensitivitäten
- Integrierte Trocknungseinheit für schnelle Auswertung der Streifen und hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse
- Sicherheit und Rückverfolgbarkeit durch automatische Identifikation von Probenbarcodes
- Komfortable und sichere Bedienung durch benutzerfreundliche grafische Oberfläche und wartungsarme Hardware

System	
Kapazität für Proben	bis zu 44 Positionen (Außendurchmesser 8 – 16 mm, Höhe bis zu 100 mm)
Kapazität für Tests	bis zu 44 Streifen
Kapazität für Kontrollen	bis zu 4
Probenmaterial	Plasma, Serum, Liquor
Probenerkennung	automatische Barcodeerkennung
Teststreifen-Prozessierung	
Nadel	eine waschbare Nadel mit kapazitiver Füllstandserkennung
Volumen	15–200 µl (in 1-µl-Schritten)
Präzision	VK < 4 %
Systemflüssigkeit	1 l mit Füllstandserkennung
Abfallbehälter	4 l mit Füllstandserkennung
Reagenzientransfer	
Reagenzpumpen	8
Dispenservolumen	0,1–5 ml (in 0,1-ml-Schritten)
Präzision	VK < 10 %
Digitalisierung	
Kamera	CCD-Kamera, monochromatisch, 5 Megapixel
Auflösung	490 dpi
Eigenschaften	
Betriebssystem	Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit)
Hardware	All-in-one-PC, 2,5 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SATA SSD
Anschluss	USB 3.0
Testauswertung	Software EUROLinScan
Stromversorgung	100–230 V, 85 VA, 50/60 Hz
Maße/Gewicht	810 mm × 530 mm × 495 mm (B × T × H) / 40 kg

Finden Sie weitere Informationen auf  
[www.euroimmun.de](http://www.euroimmun.de)  
 oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf unter  
[www.euroimmun.de/kontakt](http://www.euroimmun.de/kontakt)

