

# Polycheck® Allergia diagnosztika teljesen automatizált feldolgozás AP BLOT ELITE automatán



**AP BLOT ELITE** ([www.dasitaly.com](http://www.dasitaly.com)) teljesen automatikus feldolgozással képes kezelni egy eljáráson belül:

- minta kiadagolást
- reagens hozzáadást
- inkubációs időt
- kazetták mosását

Végezetül a feldolgozott kazetták közvetlenül kerülnek feldolgozásra egy digitális színes kamera segítségével a rendszeren belül.

A képeket egy Biocheck képfeldolgozó szoftver értékeli, és az eredmények helyileg tárolhatók, vagy feltölthetők egy nagyobb adatbankba.

- Mind allergia, mind autoimmun panelek feldolgozása lehetséges
- Legfeljebb 48 mintát lehet feldolgozni egy futtatás alkalmával
- Különböző reagensek használata lehetséges egy futtatáson belül
- Minden Polycheck panelt (az allergia és autoimmun tesztek), lehet használni együtt, egy munkameneten belül
- A hozzákapcsolt számítógép kommunikáció a paciens- és eredmény adatok importját és exportját lehetővé teszi
- Vonalkód olvasó a minták azonosításához
- Fűtési rendszer (opcionális az AP BLOT ELITE rendszerhez) csökkenti szárítási időt a leolvasási lépés előtt

Magyarországi képviselő és szerviz: **MEDI-LAB Kft.** 2000 Szentendre, Fiastyúk utca 1/A. [www.medi-lab.hu](http://www.medi-lab.hu); e-mail: [medi-lab@medi-lab.hu](mailto:medi-lab@medi-lab.hu); Tel.: (26) 505-325, (26) 505-327

# Technikai jellemzők

rev.08

	<b>AP BLOT ELITE</b>
Minta vonalkód olvasó	Beépített, mozgó minta vonalkód olvasó
Fűtési egység	<b>Opcionális</b> , csökkenti a leolvasás előtti várakozási időt
Minta tartó	48 mintatartó cső (Ø 13, 16 mm) egyidőben több típus használható
Reagens tartó	10 x 100 ml-es reagens fiolák és 8 kontroll pozíció
Folyadék tartályok	2 puffer a külső tartályokban lévő, szintérzékelőkkel ellátott csúszdamosóhoz; Szintérzékelőkkel ellátott mosó- és hulladéktartályok
Strip (csík) tartók	Akár egyszerre 48 strip futtatható
Feldolgozás	1-től 48 strip-ig egy munkafolyamat alatt
Folyadék kezelés	2 tű: egyik tű a higításhoz és kiadagoláshoz, a másik tű a stripek mosásához
Kiadagolás	CV < 1%, pontatlanság 1% 100µl-nél
Felszívás	CV < 1%, pontatlanság 1% 100µl -nél; minimum mennyiség 5µl, 1µl-enkénti lépések
Képképzés	Nagy felbontású színes kamera a képfeldolgozáshoz
Kiértékelés	Képfeldolgozó szoftver
AP BLOT szoftver	- Felhasználóbarát szoftver a munkalista és a leletek beállításához - 10 különböző féle panel (Polycheck allergen-panelek) összeállítása lehetséges egy futtatáson belül
Működési funkciók	Minden módszer definiálható az inkubációs időket, a minta- és reagens kiadagolási térfogatokat illetően Új protokollok gyors és egyszerű beállítási lehetősége - Számítógépes interfész kapcsolat (LIS) - Munkalista fogadása külső számítógépes kapcsolaton keresztül
PC követelmény	Intel I5 processzor; 4 GB RAM; VGA 1024 x768; HD 100 GB szabad kapacitással; CD ROM olvasó; USB 2.0 port; RS232 soros port, operációs rendszerek Windows 7 vagy Windows 10
Áram ellátás	230/115 VAC, 50-60Hz, 450VA
Méret	L 62 x P 82 x H 85 [hosszúság/mélység/magasság; cm]
Súly	90 kg

Magyarországi képviselő és szerviz: **MEDI-LAB Kft.** 2000 Szentendre, Fiastyúk utca 1/A. [www.medi-lab.hu](http://www.medi-lab.hu); e-mail: [medi-lab@medi-lab.hu](mailto:medi-lab@medi-lab.hu); Tel.: (26) 505-325, (26) 505-327

Biocheck GmbH  
Vorbergweg 41  
D-48159 Muenster  
Germany

Amtsgericht Münster HRB 5552  
Geschäftsführer: Dr. Elmar Michels  
EN ISO 13485 Certified Company

Ust-Id-Nr. DE 812 772 512  
Steuer-Nr. 337 5900 0486

Tel: +49 (0) 251-2150-869  
Fax: +49 (0) 251-2150-870  
e-mail: [office@polycheck.de](mailto:office@polycheck.de)  
[www.polycheck.de](http://www.polycheck.de)