

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

Нашите автоматизирани системи за обработка са проектирани да подобрят ефективността в широк спектър от лабораторни условия. Независимо дали става въпрос за по-малки лаборатории, лекарски кабинети със среден капацитет или големи съоръжения с високи изисквания за обработка, нашите MAX системи предлагат подходящо решение за обработка на големия алергенен панел на ALEX<sup>3</sup>.

Изисквайки само минимално обучение от само няколко часа и няколко минути практическо време на цикъл, системите могат бързо да бъдат интегрирани в ежедневните рутини.

Автоматизацията гарантира, че персоналът не е обвързан с рутинни процедури, което му позволява да се съсредоточи върху пациентите или други задачи. Чрез минимизиране на ръчните стъпки и потенциала за човешка грешка, MAX системите поддържат ефективна работа и оптимално използване както на времето, така и на човешките ресурси.

### ПРЕДИМСТВА ЗА ВАС

9k до 45k резултата на ден

30 до 150 пациенти на ден

Без обвързан персонал - системите работят самостоятелно

Време е да се съсредоточим върху пациентите и други задачи

Малко ресурси, необходими за обучение (няколко часа)

**I**NTERNATIONAL  
**M**EDICAL  
**C**ONSULTING

allergyimc.bg



TECHNOLOGY BY

**MAD**X  
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

**MAX**  
MULTI ARRAY XPLOER

ЕФЕКТИВЕН  
МИНИМАЛНИ УСИЛИЯ.  
МАКСИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ.

**I**NTERNATIONAL  
**M**EDICAL  
**C**ONSULTING

allergyimc.bg

## ОГРАНИЧЕНО ПРОСТРАНСТВО. МАКСИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ.

Изпитайте силата на автоматизираното високопроизводително тестване в рамките на ~2-3 м<sup>2</sup> с MAX 9k и MAX 45k. Възползвайте се от до 75% повече свободно пространство в сравнение с други системи, което позволява на вашата лаборатория да разшири възможностите си и да подпомогне бъдещия растеж – като същевременно се възползвате от 3 пъти повече резултати едновременно. Освен това системите MAX предлагат много по-малко тегло и изискват много по-малко място в хладилника за реагенти, което ги прави по-лесни за инсталиране, поддръжка и интегриране в съществуващия ви работен процес.

### ПРЕДИМСТВА ЗА ВАС

Спестете 75% лабораторно пространство

3 пъти повече резултати едновременно

По-малко място в хладилника

Лесен монтаж (само 40 кг/100 кг)

## ПО-МАЛКО ВОДА. ПО-МАЛКО ОТПАДЪЦИ.

Изпитайте нов стандарт за водна ефективност със системите MAX. Консумирайки само 10 литра на ден – далеч под сравними системи, които използват 40 до 50 литра – MAX 45k драстично намалява потреблението на вода, минимизира разходите и отпадъците, както и понижава разходите за енергия за пречистване на водата.

### ПРЕДИМСТВА ЗА ВАС

По-малко разходи  
(закупуване и пречистване)

По-малко отпадъци

Без вдигане на тежки предмети

Необходимо е по-малко място  
за съхранение

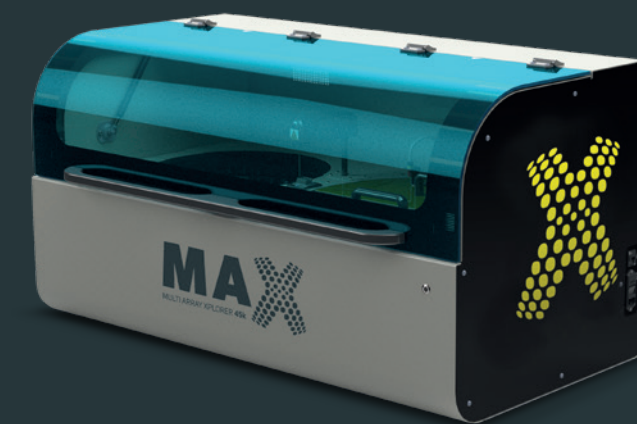
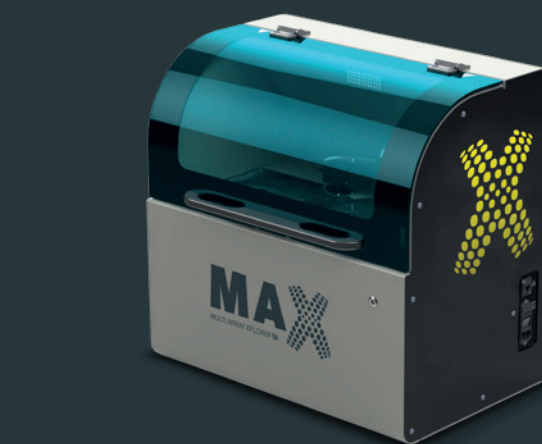
Устойчив работен процес

## ПО-МАЛКА КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ. ПО-МАЛКИ РАЗХОДИ.

Във всяка лаборатория ефективността е от значение – не само в работния процес, но и в потреблението на енергия. Системите MAX са проектирани да осигуряват надеждни и високопроизводителни тестове, като същевременно минимизират консумацията на енергия. Избирайки MAX, вашата лаборатория може значително да намали разходите за енергия. По-ниската консумация на енергия, по-ниската консумация в режим на готовност и интелигентната работа се комбинират, за да окажат реална промяна. Независимо дали вашата лаборатория обслужва десетки или хиляди пациенти, системите MAX се адаптират към вашите нужди, като същевременно контролират потреблението на енергия и разходите.

### СЦЕНАРИЙ С 15 000 ПАЦИЕНТИ ГОДИШНО

	Сравними системи	MAX 45k
В режим на готовност	~ 0.5 kW	0 kW
Максимална консумация на енергия	~ 1.0 kW	~ 0.15 kW
Годишна консумация	~ 4.800 kWh	~ 180 kWh
Разходи (предположение: 0,25 EUR/kWh)	~ EUR 1.200	~ EUR 45



## MAX 9k АВТОМАТИЧНА ОБРАБОТКА

### ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Проби на цикъл	10
Цикли на ден	3
Макс. брой резултати/ден	9,000
Общо време за анализ	прибл. 3.5 часа
Време за работа с уреда	прибл. 10 минути
Време за визуален контрол	прибл. 5 минути

### Спецификации

Нетно тегло	прибл. 38 кг
Ширина	61 см
Дълбочина	45 см
Височина	60 см
Захранване	100-240 V, 50/60 Hz (стандарт)
Необходим обем на пробата	400 µl (Стандартна епруветка) 200 µl (Малък обем епруветка)

## MAX 45k АВТОМАТИЧНА ОБРАБОТКА

### ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Проби на цикъл	50
Цикли на ден	3
Макс. брой резултати/ден	45,000
Общо време за анализ	прибл. 4 часа
Време за работа с уреда	прибл. 20 минути
Време за визуален контрол	до 15 минути

### Спецификации

Нетно тегло	прибл. 100 кг
Ширина	115 см
Дълбочина	65 см
Височина	60 см
Захранване	100-240 V, 50/60 Hz (стандарт)
Необходим обем на пробата	400 µl (Стандартна епруветка) 200 µl (Малък обем епруветка)