



**Especialidades Médicas Myr, S.L.**

# **Оборудование для патологической анатомии**

---

---



Фотографии предоставлены **Anatoscopo S.L.** ([www.anatoscopo.cat](http://www.anatoscopo.cat)) Патагонский институт Паталогии (Испания)

## О компании **Especialidades Médicas Myr S.L.**

**Especialidades Médicas Myr, S.L.** - компания из Испании, специализирующаяся на разработке и изготовлении оборудования для патологической анатомии, находящаяся в городе Льоренс-дель-Пенедес, на 70 км. южнее Барселоны.

Основанная 30 лет назад, **Myr S. L.** активно развивалась в области патологии в качестве OEM- производителя оборудования для известных компаний, предоставляя устройства высочайшего качества для практически всего спектра подготовки образцов. Репутация, заработанная качеством оборудования и надежностью услуг за это время, позволила компании принять решение начать дистрибьюцию своих продуктов под собственным брендом: **Myr**

В достаточно короткий срок **Myr** начала усиливать влияние своих продуктов на международном рынке. Достигнутые результаты оказались весьма обнадеживающими. Успех заслужил ряд инструментов, которые по качеству, надежности, и цене точно соответствуют требованиям многих лабораторий, от малых до средних и больших. Достижения компании включают в себя **гистопротессор**, два **устройства для заливки парафином**, и **автоматический прибор для окрашивания микропрепаратов**; Myr стремится продолжать разработки и поставлять полный спектр гистологического оборудования.

Ключ к успеху продукта компании кроется в надежности, компетентности и уважению ко всем требованиям заказчиков в течение многих лет производства , а также , не в последнюю очередь, в том, что все наши продукты сделаны в Испании.

## Продукты

Гистопроцессор карусельного типа STP 120

Устройство для заливки парафином EC 350

Устройство для заливки парафином EC 500

Автоматический прибор для окраски препаратов SS-30

**Все оборудование собирается на производстве в городе Льоренс-дель-Пенедес (Испания)**

*Все комплектующие и запчасти сделаны в Испании*

**Myr**

## Гистопроцессор карусельного типа STP 120

Установлено более 2 000 единиц  
оборудования в мире, самый успешный  
гистопроцессор полузамкнутого типа

Гистопроцессор удаляет воду из тканей и заменяет ее на среду, которая позволяет микротомирование. Для достижения этой цели используется несколько методов. **STP120** использует запатентованную технологию, которая включает в себя **вращательное перемешивание, встряхивание и центрифугирование** \*.

Корзина с кассетами погружается в сосуд с реагентом, где они периодически вращаются со скоростью 60 об / мин в каждом направлении. Для получения оптимального результата есть дополнительная функция встряхивания, которая объединяет



вращательное перемешивание с движением корзины вверх-вниз (**встряхиванием**). Затем корзина размещается вровень с реагентом и начинает вращаться в 120 об / мин, чтобы минимизировать перенос реагента. **Гистопроцессор Myr STP** может работать с одной или двумя корзинами (опционально). Каждая корзина может обрабатывать до 120 кассет.

вращательное перемешивание    встряхивание    центрифугирование



**Myr**

\* Все остальные полузамкнутые гистопроцессоры на рынке совершают только встряхивание корзины

## Технические характеристики Гистопроеессор карусельного типа STP 120

Требования к питанию		Настройка	
Номинальное напряжение	100 - 120 V   220-240 V AC	Кол-во программ	10 программ на выбор
Частота сети	50/60 Hz		
Вместительность		Размеры	
Кол-во сосудов для реагентов	10 (9 с тремя парафиновыми ваннами)	Диаметр	850 мм
Объем/резервуар	1,8 Л	Высота	500 - 700 мм
Кол-во парафиновых резервуаров	2 (опционально 3)	Вес	145 кг
Кол-во корзин	1 (опционально 2)		
Вместимость корзин	120 кассет (опционально 240)		

### Версии

STP 120-1	Стандартное оборудование (базовое устройство, 10 сосудов для реагентов, 2 парафиновых ванны, 1 корзина из нержавеющей стали на 120 кассет, 1 набор инструментов и 1 руководство пользователя).
STP 120-2	STP 120-1 + Система удаления дыма с угольным фильтром
STP 120-3	STP 120-2 + 3я парафиновая станция и 2я корзина на 120 кассет

## Устройство для заливки парафином EC 350

Модульное устройство для заливки образцов парафином, в новом инновационном дизайне, простое в эксплуатации, отвечающее требованиям современных лабораторий.



После обработки ткани, устройство формирует парафиновый блок с образцом внутри.

**Myr EC 350** - это модульное устройство для заливки образцов, состоящее из **консоли дозирования** и **охлаждающей консоли**.

**Дозирующая консоль** оснащена двумя большими лотками для форм и кассет с обеих сторон дозирующей насадки, в которую встроены шесть подогреваемых отверстий для щипцов и увеличительное стекло.

Эргономическая работа также улучшена благодаря удобному расположению и простоте эксплуатации устройства ввода (клавиатуры) на передней панели. Большая вместимость парафинового контейнера модуля заливки образцов делает его еще более удобным в использовании.

**Охлаждающая консоль** может быть размещена с обеих сторон дозирующей консоли. Она являет собой большую охлаждающую плоскость, на которую одновременно может быть помещены до 60-ти парафиновых блоков и может работать самостоятельно.

## Технические характеристики

### Устройство для заливки парафином ЕС 350

#### Дозирующая консоль ЕС 350-1

##### Размеры

Консоль	650 x 595 x 432 mm
Лоток	262 x 175 x 55 mm

##### Вместительность

Парафиновый резервуар	5 l
Левая/Правая камера	1,7 l / 190 кассет 400 форм

Требования к питанию	версия1	100-120 V
	версия2	220-240 V

#### Крио консоль ЕС 350-2

##### Размеры

Консоль	340 x 620 x 405 mm
Охлаждающая зона	375 x 307 mm

##### Вместительность

Настройки температуры	0 / -12 °C
-----------------------	------------

Вес	24,4 kg
-----	---------

Требования к питанию	версия1	100 V
	версия2	110 - 120 V
	версия3	220 - 240 V

## Опции

Щипцы с электрическим подогревом.

### Устройство для заливки парафином ЕС 500

Модульный центр с раздаточной консолью, тепловой и охлаждающей поверхностями для улучшенной заливки образцов парафином.

Это устройство разработано в соответствии с требованиями современных лабораторий. В отличие от ЕС 350, **Myr ЕС 500** состоит из трех отдельных модулей с повышенной вместимостью как места хранения, так и поверхности для заливки образцов.

**Нагревательная консоль** объединяет два больших хранилища для кассет и форм, которые совместимы с корзиной из любого устройства для заливки.



**Дозирующая консоль** оснащена светодиодом(LED) и разъемом для электрически подогреваемых щипцов. Панель управления на передней панели позволяет с легкостью контролировать процесс и настраивать параметры работы.

Большая поверхность **охлаждающая консоль** позволяет разместить до 60 кассет или форм. Может работать самостоятельно.

# Технические характеристики

## Устройство для заливки парафином EC 500

### Дозирующая консоль EC 500-2

#### Размеры

Консоль	345 x 641 x 405 мм
Зона подогрева	340 x 253 мм

#### Настройки температуры

Резервуар для парафина	40-70 °C
Зона подогрева	40-70 °C

#### Вместительность

Резервуар для парафина	5Л
------------------------	----

### Тепловая консоль EC 500-3

#### Размеры

Консоль	340 x 623 x 395 мм
Хранилище кассет	269 x 510 x 88 мм
Хранилище форм	275 x 170 x 180 мм

#### Настройки температуры

Хранилище кассет	40-70 °C
Хранилище форм	40-70 °C

### Крио консоль EC 500-1

#### Размеры

Консоль	335 x 623 x 395 мм
Охлаждающая зона	375 x 307 мм

#### Настройки температуры

Охлаждающая зона	от 0 to -12 °C
------------------	----------------

## Опции

- Щипцы с электрическим подогревом.
- Увеличительное стекло.

## Автоматический прибор для окрашивания My-reva SS-30

Мультизагрузочное окрашивающее устройство для рутинного, или специального окрашивания, соответствующее требованиям скорости, удобства и универсальности.

Myreva SS-30 является идеальным средством для окрашивания гематоксилином и эозином и по Папаниколау, а также соответствует требованиям специальных и указываемых пользователем протоколов.

Этот небольшой настольный прибор имеет компактную опору, поэтому идеально подходит для малых и средних лабораторий. Пользователь может легко контролировать время и скорость погружения, а также дополнительно уменьшать перенос, регулируя встряхивание (погружение) и амплитуду (вертикальное перемещение). Также возможно настроить



положение резервуара для воды для оптимизации, максимизации эффективности и уменьшения времени окрашивания.

Myreva SS-30 работает в режиме мультизагрузки, позволяющей производить одновременную загрузку 5 поддонов (до 150 стекол) одновременно.

Прибор может быть укомплектован 2мя загрузочными и 2мя разгрузочными модулями, а также 3мя блоками очистки. Может быть также укомплектован аккумулятором на дополнительные 2 часа работы.

**Технические  
характеристики**

**Автоматический прибор  
для окрашивания My-reva SS-30**

Спецификация			
Образцы	Гистологические и/или цитологические	Габариты	1.200 x 440 x 368 мм
		Вес	55 кг
Производительность окрашивания	До 5ти одновременно	Номинальное напряжение	100-240 VAC / 50-60 Hz
Вместительность поддонов	30 стекол	Блок сушки	30 - 70 °C
Кол-во программ	до 20	Температура	
Время иммерсии	от 1 с до 59 м		
Резервуар для реагентов	до 19		
Резервуар для воды	до 3		
Загрузочный модуль	до 2		
Разгрузочный модуль	до 3		

**Versions**

SS-30	Автоматический прибор для окрашивания
SS-30H	Автоматический прибор для окрашивания с сушкой и зоной регулирования реагентов



Роль Myr в сфере патологической анатомии еще не сыграна до конца. Цель нашей компании- стать глобальным поставщиком оборудования в сфере патологической анатомии. Мы стремимся к этому, постоянно совершенствуя текущее оборудование и совершая новые открытия для будущих разработок.

Мы уверены в том что наши клиенты извлекут пользу из нашего оборудования и поддержат нашу инициативу поставок высококачественного оборудования и оказания услуг высочайшего класса.





**30 лет оборудуем мир**  
**Гистологическими устройствами**  
**Myr**



**Especialidades Médicas Myr S.L.**

c/Lleida, 17-23, Pol. Ind. L'Empalme  
43712 Llorenç del Penedès (Spain)

Phone +34 977 66 80 20

Fax +34 977 66 80 30

Email: [esp.medicas@myr.com.es](mailto:esp.medicas@myr.com.es)

[www.myr.com.es](http://www.myr.com.es)

**Контакты локального дистрибьютера:**

**ООО "ЛабтехБио"**

моб./viber/whats app +7 921 918 42 70.  
Тел./факс +7 812 600 47 53

Россия, 190098, Санкт-Петербург,  
Конногвардейский бульвар, д.19, оф.  
85-2.

Эл. почта: [commerce@labtech.bio](mailto:commerce@labtech.bio),