

## ● Техническое оснащение лаборатории - микромотор HSM-50

Бескомпромиссный профессионал



HSM-50, настольное управление

### Техническая информация

Простота, надежность, экономия времени: микромотор HSM-50 из серии HSM представляет собой первоклассный многофункциональный инструмент для обработки всех используемых в лаборатории материалов, от пластмассы до оксида циркония. При этом микромотор отвечает всем требованиям: разумеется, он оснащен защитой от перегрузки, а также имеет мягкий запуск и практичную функцию быстрой остановки. Особый комфорт создается за счет внешнего элемента управления. Он обеспечивает пользователю не только простое управление, но и дает дополнительную возможность контроля всех функций и рабочих режимов, а также бесступенчатого регулирования скорости вращения. Дополнительно микромотор HSM-50 имеет эффективную вмонтированную в него функцию обдува, поэтому постоянное использование воздушного пистолета становится излишним.

- мощный, многофункциональный микромотор новейшего поколения

- регулируемая микропроцессором скорость вращения от 1000 до 50000 мин<sup>-1</sup>
- защита от перегрузки, мягкий запуск, быстрая остановка, левостороннее и правостороннее вращение на полных оборотах
- бесколлекторный мотор, работающий без вибрации и не требующий специального ухода
- особенно эргономичное управление, включая обзор всех функций и рабочих режимов, автоматически сохраняет установленный режим
- экономия времени за счет эффективной функции обдува
- оптимальная скорость вращения, незначительный нагрев материала и длительный срок эксплуатации инструмента
- выпускается с педальным, коленным и настольным управлением

## Технические характеристики и принадлежности

<b>HSM-50 с ножным управлением</b>	<b>№ 111986</b>	<b>Комплект поставки педальное, коленное*, настольное** управление</b>	<b>№</b>	
<b>HSM-50 с коленным управлением</b>	<b>№ 111987*</b>		Прибор 230 В	111986
<b>HSM-50 с настольным управлением</b>	<b>№ 111988**</b>		Прибор 230 В*	111987*
		Прибор 230 В**	111988**	
Напряжение*	220-240 В / 50/60 герц	Микромотор	111121	
Мощность прибора	200 Вт	Подставка для микромотора	111103	
Мощность мотора	160 Вт	Ключ для зажимной цанги	111155	
Габариты (Ш/В/Гл)	253 x 97 x 202 мм (без элемента подачи сжатого воздуха) 253 x 97 x 275 мм (с элементом) 108 x 236 x 282 мм (без элемента подачи сжатого воздуха)* 187 x 236 x 304 мм (с элементом)* 236 x 88 x 282 мм**	Вильчатый ключ	111154	
Вес	3,5 кг, 4,7 кг*, 5,0 кг**	Сервисное масло	111151	
Уровень шума	≤ 55 дБ (А)	Щетка для чистки	111152	
Число оборотов	1000 – 50000 мин <sup>-1</sup>	Сетевой кабель (европейский)	111102	
Ограничение усилия	7,8 Ncm	Кабель мотора, 1,8 м	111116	
Режим эксплуатации	S6 (4/10 мин) длительная эксплуатация с перерывом при перегрузке	Шланг для подключения воздуха	111115	
		Элемент управления, только */**	111117	
		Металлическая опора, только*	111113	
		Винты для опоры, только*	111114	
		Элемент запуска функции обдува, только*	111118	
		Педаль запуска функции обдува, только**	111119	
		<b>Принадлежности, педальное, коленное*, настольное** управление</b>	<b>№</b>	
		Элемент управления	111117	
		Держатель для элемента управления	111124	
		Микромотор	111121	
		Педальное управление с функцией обдува, только**	111119	

\*Другое напряжение по запросу

Возможны технические изменения

HSM-50, педальное управление, принадлежности, элемент управления



HSM-50, коленное управление



### Важнейшие преимущества

- мощный и многофункциональный микромотор со встроенной функцией обдува
- дополнительно предлагается педаль управления с функцией обдува для коленного управления
- варьируемый диапазон скорости вращения
- прост в эксплуатации, особая эргономичность
- комфорт при эксплуатации для пользователя

[www.wassermann-dental.com](http://www.wassermann-dental.com)

**WASSERMANN**  
DENTAL-MASCHINEN

Die Basis für Ihr Labor

Wassermann Dental-Maschinen GmbH  
Rudorffweg 15-17 · D-21031 Hamburg  
Тел.: +49 (0)40 730 926-0 · Факс: +49 (0)40 730 37 24  
[info@wassermann-dental.com](mailto:info@wassermann-dental.com)

## ● Техническое оснащение лаборатории - микромотор HSM-40

Бескомпромиссный профессионал



HSM-40, настольное управление

### Техническая информация

Простота, надежность, экономия времени: микромотор HSM-40 из серии HSM представляет собой первоклассный многофункциональный инструмент для обработки всех используемых в лаборатории материалов, от пластмассы до оксида циркония. При этом микромотор отвечает всем требованиям: разумеется, он оснащен защитой от перегрузки, а также имеет мягкий запуск и практичную функцию быстрой остановки. Особый комфорт создается за счет внешнего элемента управления. Он обеспечивает пользователю не только простое управление, но и дает дополнительную возможность контроля всех функций и рабочих режимов, а также бесступенчатого регулирования скорости вращения.

- мощный, многофункциональный микромотор новейшего поколения
- регулируемая микропроцессором скорость вращения от 1000 до 40000 мин<sup>-1</sup>
- защита от перегрузки, мягкий запуск, быстрая остановка, левостороннее и правостороннее вращение на полных оборотах
- бесколлекторный мотор, работающий без вибрации и не требующий специального ухода
- оптимальная скорость вращения, незначительный нагрев материала и длительный срок эксплуатации
- особенно эргономичное управление, включая обзор всех функций и рабочих режимов, автоматически сохраняет установленный режим
- выпускается с педальным, коленным и настольным управлением
- дополнительно предлагается педаль управления для коленного управления

## Технические характеристики и принадлежности

<b>HSM-40 с ножным управлением</b>	<b>№ 111980</b>
<b>HSM-40 с коленным управлением</b>	<b>№ 111981*</b>
<b>HSM-40 с настольным управлением</b>	<b>№ 111982**</b>
Напряжение*	220-240 В / 50/60 герц
Мощность прибора	160 Вт
Мощность мотора	95 Вт
Габариты (Ш/В/Гл)	253 x 97 x 202 мм (без элемента подачи сжатого воздуха) 253 x 97 x 275 мм (с элементом) 108 x 236 x 282 мм (без элемента подачи сжатого воздуха ) <sup>*</sup> 187 x 236 x 304 мм (с элементом) <sup>*</sup> 236 x 88 x 282 мм <sup>**</sup>
Вес	2,5 кг, 3,7 кг <sup>*</sup> , 4,0 кг <sup>**</sup>
Уровень шума	≤ 55 дБ (А)
Число оборотов	1000 – 40000 мин <sup>-1</sup>
Ограничение усилия	5,5 Ncm
Режим эксплуатации	S6 (4/10 мин) длительная эксплуатация с перерывом при перегрузке

Комплект поставки педальное, коленное*, настольное** управление	№
Прибор 230 В	111986
Прибор 230 В*	111987*
Прибор 230 В**	111988**
Микромотор	111121
Подставка для микромотора	111103
Ключ для зажимной цанги	111155
Вильчатый ключ	111154
Сервисное масло	111151
Щетка для чистки	111152
Сетевой кабель (европейский)	111102
Кабель мотора, 1,8 м	111110
Элемент управления, только <sup>*/**</sup>	111111
Металлическая опора, только <sup>*</sup>	111113
Винты для опоры, только <sup>*</sup>	111114
Педальное управление, только <sup>**</sup>	111119

Принадлежности, педальное, коленное*, настольное** управление	№
Дополнительный эл. мотор с соединением ISO	111123
Элемент управления	111111
Держатель для элемента управления	111124
Микромотор	111121
Педальное управление, только <sup>*/**</sup>	111119

\*Другое напряжение по запросу

Возможны технические изменения

HSM-40 , педальное  
управление,  
принадлежности,  
элемент управления



HSM-40,  
коленное управление



### Важнейшие преимущества

- мощный и многофункциональный микромотор
- варьируемый диапазон скорости вращения
- прост в эксплуатации, особая эргономичность
- комфорт при эксплуатации для пользователя

[www.wassermann-dental.com](http://www.wassermann-dental.com)