

# 为速度而生。

全新 **mv-r** 烧结炉。



# MV-R

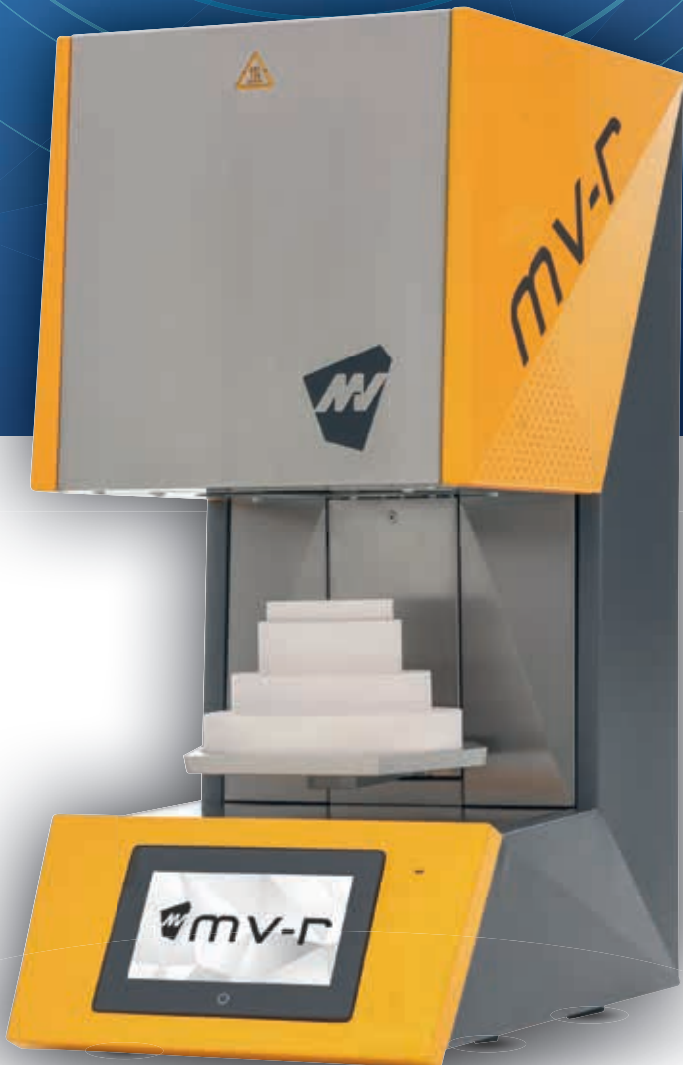


## 40 个单冠或烧结盘 $\varnothing 100$

- ▼ 二硅化钼加热元件 PRO
- ▼ 最高温度 1650°C
- ▼ 系统尺寸  $\varnothing 100$
- ▼ 程序控制器
  - 7" 触摸屏
  - USB 数据接口
  - 200 程序位 / 10 个等级
  - 特殊功能
- ▼ 服务程序
  - 1- 温度控制\*
  - 2- 清洁加热室
  - 3- 加热元件再生

- ▼ 热电偶 PtRh-Pt, S 型
- ▼ 温度精度 1500°C 时  $\pm 1^\circ\text{C}$
- ▼ 定时器功能

\* 仅用于 MV 测试包



SPEED PLUS (200°C/分钟)



7" 触摸屏



加热装置待机



通过二维码进行设备诊断



USB 数据传输



受控的设备冷却器



线性冷却

# 技术数据



MV-R

## 技术信息

### 加热系统

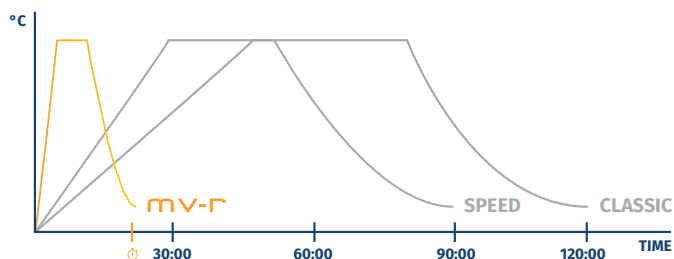
应用		
最高温度	单位: °C	
加热元件	材料/ 数量	
最短升温时间	单位: 分钟	8 分钟升到 1500°C “SPEED Motion”
热电偶型号		PtRh-Pt, S 型
调节精度 1500°C 时	单位: °C	+/- 1°C
燃烧室最大容积	烧结壳数量	 2 x 100/30 mm
加热炉可用高度	单位: mm	75 mm
<b>程序控制器</b>		
最快升温	单位: °C/分钟	0-900 °C    200 °C/分钟 901-1200 °C    150 °C/分钟 1201-1650 °C    125 °C/分钟
程序位		200
升温级数 / 冷却级数		10
最小温度速率	单位: °C/分钟	0.1 °C/分钟
特殊功能		干燥; 通风加热; 加热室待机
服务程序		1-温度控制* 2-清洁加热室 3-加热元件再生

\*\* 仅用于 MV 测试包

\*\* 烧结壳 Sic, 100/30 最高 1550°C!

## 特点

7" 触摸屏	✓
菜单操作简单	✓
用于升级的 USB 数据接口	✓
通过二维码进行设备诊断	✓
新启动时系统测试	✓
受控的设备冷却器及冷却风扇监测	✓
定时器功能	✓
线性冷却	✓



## 技术数据

### MV-R

最大功率	3500 W
电压范围; 频率	200-240 V; 50/60 Hz
重量	65 kg
尺寸 长/宽/高	390/540/780 mm
能耗 每个烧结循环 (单位: kWh)	SPEED: 1.8 kWh

# 交货范围

7204000100 mv-r, 15A 烧结炉  
7204000101 mv-r, 13A 烧结炉



mv-r

✓ 标准型

## 烧结助剂

8201000048 烧结壳 SiC, 100/30, 1个**	✓
8203000032 支座毛毡, 100/12; 用于烧结壳 (套 5)	✓
8201000004 烧结颗粒 YTZ, 200g	✓
8203000039 烧结料支座, 40/12; SPEED Motion (套 5)	✓
8201000057 盖子, 100/10; 用于烧结壳	✓
** 烧结壳 SiC, 100/30 最高 1550°C!	✓

## 附件

8202000017 坩埚钳 18/10, 100; 拱口	✓
8202000008 电源连接电缆 EU, C19; 16A	✓
8202000010 电源连接电缆 GB, C19; 13A	仅用于 mv-r, 13A 烧结炉



[www.mihm-vogt.de/en/mv-r](http://www.mihm-vogt.de/en/mv-r)

耐用。  
可靠。  
精确。

DENTAL

MIHM-VOGT GmbH & Co. KG  
Friedrich-List-Straße 8  
76297 Stutensee-Blankenloch

网站 [www.mihm-vogt.de](http://www.mihm-vogt.de)  
电子邮件 [info@mihm-vogt.de](mailto:info@mihm-vogt.de)



更新于: 04/20 3702060001 V11.1.1 04/2020  
本文档为悉心编写, 但仍不免存在重复错误。  
图片亦如是。