



涡旋振荡器



微型旋涡混合器
重型涡流混合器
微型旋涡混合器
多管的旋涡混合器



Ingeniously Practical

中国

微型旋涡混合器



四种迷你涡旋振荡器可供选择，满足您从低速到高速的需求。模拟型号提供了变速控制，数字型号则可以输入精确的速度和时间，以获取可再现的结果。脉冲型号具有独特的脉冲动作，可以减少热量生成，同时提供更为高效混合和细胞破碎。固定速度型号具有一触即可实现高速混合功能。

- 可以选择两种操作模式—触控或者连续
- 变速型号提供了低速启动到高速混合
- 固定速度型号具有全速强力混合功能



微型旋涡混合器

- 坚固设计
- 固定高速混合
- 触控式操作

结构坚固，提供稳定可靠的涡旋动作。按下杯头即开始混合。固定在全速，可提供样品的强力涡旋混合。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

装置带有一个3脚插头。包括杯头和7.6 cm的杯头盖。

本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400235
7.6 cm头	30400236
7.6 cm橡胶头盖	30400237



技术参数	
速度范围 230V	2500 rpm
圆周式	4.9 mm
控件	无
额定工作方式	间歇式运行
尺寸（长×宽×高）	21.1 × 12.2 × 16.5 cm
运输重量	4.5 kg

描述	型号	订货号
固定速度涡旋振荡器	VXMNFS	30392112

- 坚固设计
- 变速、模拟速度控制
- 连续或触模式操作

结构坚固，提供稳定可靠的涡旋动作。控制可实现低速启动进行轻柔振荡，或者高速混合实现强力样品涡旋。两种操作模式；使用配件连接的连续模式，或者压下杯头时激活的接触模式。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

装置带有一个3脚插头。包括杯头和7.6 cm的杯头盖。关于更多的选项，请参阅第52-53页。

本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400235
7.6 cm头	30400236
7.6 cm橡胶头盖	30400237



技术参数	
速度范围* 230V	500至2500 rpm
圆周式	4.9 mm
控件	自动/关/开船型开关，速度旋钮：1到10旋钮标记变化
额定工作方式	间歇式运行
尺寸（长×宽×高）	21.1 × 12.2 × 16.5 cm
运输重量	4.5 kg

*最大速度根据所使用配件而变化。

描述	型号	订货号
模拟涡旋振荡器	VXMNAL	30392119

涡旋振荡器

微型旋涡混合器

- 坚固设计
- LED显示屏可显示速度与时间
- 连续或触模式操作

结构坚固，提供稳定可靠的涡旋动作。适用于要求结果可重复的应用。微处理控制器使设备始终稳定在设定速度，并执行强烈、一致的震荡混合动作。定时器将显示已用时间，也可将其编程为用户定义的时间限值，从而在时间达到零时自动关闭装置。两种操作模式：使用配件连接的连续模式，或者压下杯头时激活的接触模式。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

装置带有一个3脚插头。包括杯头和7.6 cm的杯头盖。关于更多的选项，请参阅第52-53页。

本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400235
7.6 cm头	30400236
7.6 cm橡胶头盖	30400237



描述	型号	订货号
数字显示涡旋振荡器	VXMNDG	30392126

- 坚固设计
- LED显示屏可显示速度与时间
- 细胞破碎/均质化玻璃球

结构坚固，提供稳定可靠的涡旋动作。强力脉冲涡旋动作会产生绝佳细胞破碎，实现玻璃球程序。只需几分钟即可完成样品细胞破碎。独特的脉冲动作可以减少热量生成，同时提供更为高效的混合和细胞破碎。显示的时间为持续操作期间的的时间，并倒计时时运行。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

装置带有一个3脚插头。包括杯头和7.6 cm的杯头盖，以及1.5 mL至2 mL易装载的微型管支架。支架含内置杯头。关于更多的选项，请参阅第52-53页。

本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400235
7.6 cm头	30400236
7.6 cm橡胶头盖	30400237
不锈钢试管架	30400206



描述	型号	订货号
脉冲涡旋振荡器	VXMNPS	30392133



技术参数	
速度范围* 230V	300至2500 rpm
定时器	1秒至160小时
圆周式	4.9 mm
控件	自动/待机/开船型开关，LED显示屏可显示速度与时间；用于设定值控制的向上/向下按钮
额定工作方式	间歇式运行
尺寸（长×宽×高）	21.1 × 12.2 × 16.5 cm
运输重量	4.5 kg

*最大速度根据所使用配件而变化。



技术参数	
速度范围* 230V	500-2500 rpm
定时器	1秒至160小时
圆周式	2.5 mm
控件	自动/待机/开船型开关，LED显示屏可显示速度与时间；用于设定值控制的向上/向下按钮脉冲按钮
额定工作方式	间歇式运行
尺寸（长×宽×高）	21.1 × 12.2 × 16.5 cm
运输重量	4.5 kg

*最大速度根据所使用配件而变化。

迷你涡旋振荡器选件

微型管支架

混合48个0.25mL至2mL微型管。
需泡沫固定器。

描述	订货号
微型管支架 (2包)	30400232
泡沫固定器	30400227



9至13 mm试管架

适用于5 mL混合培养试管和微型瓶。
需泡沫固定器。

描述	订货号
9至13 mm试管架 (2包)	30400229
泡沫固定器	30400227



14至19 mm试管架

适用于最多8个15 mL混合离心管。
需泡沫固定器。

描述	订货号
14至19 mm试管架 (2包)	30400230
泡沫固定器	30400227



20至25 mm试管架

适用于最多8个50 mL混合离心管。
需泡沫固定器。

描述	订货号
20至25 mm试管架 (2包)	30400231
泡沫固定器	30400227



通用固定线

混合锥形烧瓶和介质瓶。
需泡沫固定器。

描述	订货号
通用固定线 (2包)	30400228
泡沫固定器	30400227



杯形振荡器头

适用于一次混合1个试管。

描述	订货号
杯形振荡器头	30400235



7.6 cm橡胶头盖和7.6 cm头

适用于混合非常规形状物品。

描述	订货号
7.6 cm橡胶头盖	30400237
7.6 cm头	30400236
带橡胶盖7.6 cm头	30400196



OHAUS涡旋振荡器选件可与其他制造商型号互换。

微孔板支架

适用于混合96孔板或深孔模块。
需泡沫固定器。

描述	订货号
微孔板支架 (2包)	30400233
泡沫固定器	30400227



实芯平板泡沫

适用于定制应用。可以切割或钻孔以适应您的规格。
需泡沫固定器。

描述	订货号
实芯平板泡沫 (2个/包)	30400234
泡沫固定器	30400227



带锁圈微孔组件

包含：
• 2个微孔板架
• 1个锁圈

描述	订货号
带锁圈微孔组件	30400199



带锁圈微型管组件

包含：
• 2个微型管支架
• 1个锁圈

描述	订货号
带锁圈微型管组件	30400200



泡沫块套装

包含：
• (1) 9至13 mm试管架
• (1) 14至19 mm试管架
• (1) 20至25 mm试管架
• 1个实芯平板泡沫

描述	订货号
泡沫块套装	30400201



微型管和微孔板支架组件

包含：
• 1个微型管支架
• 1个微孔板支架
• 1个锁圈

描述	订货号
微型管和微孔板支架组件	30400198



试管架套件

包含：
• (1) 9至13 mm试管架
• (1) 14至19 mm试管架
• (1) 20至25 mm试管架
• 1个实芯平板泡沫
• 2个容器套索
• 1个锁圈

描述	订货号
试管架套件	30400197



选件

迷你涡旋振荡器选件

单管试管夹

单试管，无手动混合。使用坚固磁性基座，轻松放置于任何涡旋振荡器上。接受长度为6.4至11.4 cm的试管。最小试管直径19 mm。

描述	订货号
单管试管夹	30400202



Vortex-Genie® Mixer转接头*

转接板可轻松连接Vortex-Genie® Mixer基座，因此可以连接单试管架（单独销售）。



描述	订货号
转接板	30400203

*Vortex-Genie® Mixer是Scientific Industries, Inc. 的注册商标

单试管架配件

(需要单试管架)

0.5 mL微型管架

混合24个0.5 mL微型管。
用于单试管架。

描述	订货号
微型管架 (0.5 mL)	30400204



1.5 mL至2.0 mL微型管架

混合18个1.5 mL至2 mL微型管。
用于单试管架。

描述	订货号
微型管架 (1.5 mL至2.0 mL)	30400205



安瓿管夹

最多混合4个存放瓶和试管。

描述	订货号
15至17 mm安瓿管架	30400207
10至17 mm安瓿管架	30400208



不锈钢微型管架

混合多达12个1.5 mL至5 mL微型管。
不锈钢构造。

描述	订货号
微型管架	30400206



重型涡流混合器



大负载涡旋振荡器不仅大负载设计，而且配置高效电机，可连续运行，并允许用户在整个速度范围内操作所有配件。模拟变速型号或微处理器控制的数字型型号为需要可重复结果的应用提供了精确的速度控制。提供的各种配件可用于微型管、微孔板和从0.5至50 mL的各种试管。

- 选件转接器的独特连接模式可实现安全混合
- 数字型号上具有触摸板控制器和速度/时间独立LED显示屏
- 变速模拟显示型号是数字显示型号的经济型替代产品

涡旋振荡器

重型涡流混合器

- 适合于连续工作
- LED显示屏可显示速度与时间
- 包含用于放置1.5 mL至2.0 mL微型管的泡沫衬垫

OHAUS数字显示大负载涡旋振荡适用于需要可重复结果的应用。混合器配有LED触摸屏面板，精确、清晰显示速度（speed）、时间（秒/分）和结果。由于此混合器采用大负载结构设计并配有高效电机，因此不仅可连续运行，而且可在整个速度范围内操作所有配件。提供两种操作模式供选择：压下杯头或带有护罩的通用支架时，用于混合试管的“按触”模式；以及使用任何附件连续操作时的“开启”模式。微处理器控制器使设备始终稳定在设定速度，并执行强烈、一致的震荡混合动作。定时器将显示已用时间，也可将其编程为用户定义的限值，从而在时间达到零时自动关闭装置。

操作特点：

微处理器控制器：变速微处理器控制装置可确保均一性混匀运动。

LED显示屏：通过触摸板进行控制，并带有易于读取的独立速度和时间LED显示屏，操作人员可同时查看两种设置。始终提供可重复和准确的结果，在实验室工作台即可轻松查看。定时器将显示已用时间，也可将其编程为用户定义的限值，从而在时间达到零时自动关闭装置。显示屏将显示上一次使用的设置，即使断电后也可显示。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

混合器包含一个杯头、带有护罩的通用支架、用于放置38个1.5 mL-2.0 mL微型管的塑料衬垫和一根带有指定插头的可分离式三线制电源线。关于更多的选件，请参阅第60页。

本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400210
通用固定器	30400226
通用固定器盖	30400225
泡沫衬垫（1.5-2.0微型管）	30400217



技术参数	
转速范围	“开启”模式 300至2500 rpm “触控”模式 300至3500 rpm
定时器	1秒至160小时
圆周式	4.9 mm
控件	触控/待机/开启摇摆开关； LED显示屏可显示速度与时间； 用于设定值控制的向上/向下按钮
载重量	1.1 kg
额定工作方式	连续工作
尺寸（长×宽×高）	24.1 × 16.8 × 16 cm
运输重量	6.8 kg

描述	型号	订货号
数字显示大负载涡旋混合器	VXHDDG	30392138

重型涡流混合器

- 适合于连续工作
- 包含用于放置1.5 mL至2.0 mL微型管的泡沫衬垫
- 大负载设计

OHAUS模拟显示大负载涡旋振荡器是适用于连续运行的变速模拟振荡器。由于此混合器采用大负载结构设计并配有高效电机，因此不仅可连续运行，而且可在整个速度范围内操作所有配件。提供两种操作模式供选择：压下杯头或带有护罩的通用支架时，用于混合试管的“接触”模式；以及使用任何附件连续操作时的“开启”模式。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

混合器包含一个杯头、带有护罩的通用支架、用于放置38个1.5 mL-2.0 mL微型管的塑料衬垫和一根带有指定插头的可分离式三线制电源线。关于更多的选件，请参阅第60页。



本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400210
通用固定器	30400226
通用固定器盖	30400225
泡沫衬垫（1.5-2.0微型管）	30400217



技术参数		
速度范围	“开启”模式 “触控”模式	300至2500 rpm 300至3500 rpm
圆周式		4.9 mm
控件		模拟
载重量		1.1 kg
额定工作方式		连续工作
尺寸（长×宽×高）		24.1 × 16.8 × 16 cm
运输重量		6.8 kg

描述	型号	订货号
模拟大负载涡旋振荡器	VXHDAL	30392143

微型旋涡混合器



微孔板涡旋振荡器专为全速度范围的连续运行而设计。模拟变速型号或微处理器控制的数字型型号为需要可重复结果的应用提供了精确的速度控制。这些振荡器的高速和小型圆周运动使其非常适用于高效混合微孔板。还包含了用于混合单试管的杯头。

- 微孔板转接器的独特连接模式可实现安全混合
- 数字型号上具有触摸板控制器和速度/时间独立LED显示屏
- 变速模拟显示型号是数字显示型号的经济型替代产品



微型旋涡混合器

- 适合于连续工作
- 适合振荡微孔板或试管
- LED显示屏可显示速度与时间

OHAUS数字显示微孔板涡旋振荡器适用于需要可重复结果的应用。混合器配有LED触摸屏面板，精确、清晰显示速度（speed）、时间（秒/分）和结果。微处理控制器使设备始终稳定在设定速度，并执行强烈、一致的震荡混合动作。定时器将显示已用时间，也可将其编程为用户定义的时间限值，从而在时间达到零时自动关闭装置。提供两种操作模式供选择：压下杯头即可激活混合的“接触”模式；以及使用微孔板附件连续操作时的“开启”模式。

操作特点：

微处理控制器：变速微处理器控制装置可确保均一性混匀运动。

LED显示屏：通过触摸板进行控制，并带有易于读取的独立速度和时间LED显示屏，操作人员可同时查看两种设置。始终提供可重复和准确的结果，在实验室工作台即可轻松查看。定时器将显示已用时间，也可将其编程为用户定义的限值，从而在时间达到零时自动关闭装置。显示屏将显示上一次使用的设置，即使断电后也可显示。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

振荡器包含了杯头、单微孔板架以及可分离式三线制电源线和指定插头。微孔板涡旋振荡器上可以使用的配件有杯头、单微孔板架和双微孔板架。关于更多的选件，请参阅第60页。

本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400210
微孔板架（单）	30400215



技术参数	
转速范围	“开启”模式 300至2500 rpm “触控”模式 300至3500 rpm
定时器	1秒至160小时
圆周式	3.5 mm
控件	触控/待机/开启摇摆开关； LED显示屏可显示速度与时间； 用于设定值控制的向上/向下按钮
载重量	2个微孔板
额定工作方式	连续工作
尺寸（长×宽×高）	26.7 × 13.7 × 11.4 cm
运输重量	5.4 kg

描述	型号	订货号
数字显示微孔板涡旋振荡器	VXMPDG	30392152

涡旋振荡器

微型旋涡混合器

- 适合于连续工作
- 适合振荡微孔板或试管
- 双微孔板架可选

OHAUS模拟显示微孔板涡旋振荡器是适用于连续运行的变速模拟振荡器。高速和小型圆周运动使其非常适用于高效混合微孔板。提供两种操作模式供选择：压下杯头即可激活混合的“触控”模式；以及使用微孔板附件连续操作时的“开启”模式。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

订货信息：

振荡器包含了杯头、单微孔板架以及可分离式三线制电源线和指定插头。微孔板涡旋振荡器上可以使用的配件有杯头、单微孔板架和双微孔板架。关于更多的选件，请参阅第60页。



本产品包括：

描述	订货号
杯形振荡器头	30400210
微孔板架（单）	30400215



技术参数		
转速范围	“开启”模式 “触控”模式	300至2500 rpm 300至3500 rpm
圆周式		3.5 mm
控件		模拟
载重量		2个微孔板
额定工作方式		连续工作
尺寸（长×宽×高）		26.7 × 13.7 × 11.4 cm
运输重量		5.4 kg

描述	型号	订货号
模拟微孔板涡旋振荡器	VXMPAL	30392157

微孔板涡旋振荡器选件

用于0.5 mL微型管的泡沫衬垫

用于放置 (52) 个0.5 mL微型管的泡沫衬垫。
通用固定器。

描述	订货号
0.5 mL微型管	30400216
通用固定器	30400226



用于1.5 mL至2.0 mL微型管的泡沫衬垫

用于放置 (38) 个1.5 mL至2.0 mL微型管的泡沫衬垫。
通用固定器。

描述	订货号
1.5 mL至2.0 mL微型管	30400217
通用固定器	30400226



用于12-13 mm试管的泡沫衬垫

用于放置34个、直径12-13 mm试管的泡沫衬垫。
通用固定器。

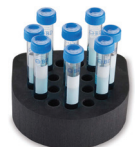
描述	订货号
12-13 mm试管	30400220
通用固定器	30400226



用于15-18 mm试管的泡沫衬垫

用于放置20个、直径15-18 mm试管的泡沫衬垫。
适用于15 mL离心管。
通用固定器。

描述	订货号
15-18 mm试管	30400221
通用固定器	30400226



用于19-21 mm试管的泡沫衬垫

用于放置18个、直径19-21 mm试管的泡沫衬垫。
通用固定器。

描述	订货号
19-21 mm试管	30400222
通用固定器	30400226



用于22-25 mm试管的泡沫衬垫

用于放置13个、直径22-25 mm试管的泡沫衬垫。
通用固定器。

描述	订货号
22-25 mm试管	30400223
通用固定器	30400226



用于26-29 mm试管的泡沫衬垫

用于放置4个、直径26-29 mm试管的泡沫衬垫。
适用于50 mL离心管。通用固定器。

描述	订货号
26-29 mm试管	30400224
通用固定器	30400226



单管试管夹

单试管，无手动混合，可安装在大负载涡旋振荡器上。轻松放置在振荡器上面，磁力固定。
接受长度为6.4至11.4 cm的试管。
最小试管直径19 mm

描述	订货号
单支架	30400219

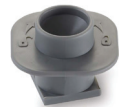


除非带有星号()标记，否则仅用于大负载涡旋振荡器。

杯形振荡器头*

适用于一次混合1个试管。

描述	订货号
杯形振荡器头	30400210



小瓶夹

橡胶夹具固定125和250 mL锥形烧瓶。容器架还包括夹垫。
通用固定器。

描述	订货号
小瓶夹	30400218
通用固定器	30400226



大容器支架

橡胶支架固定500和1000 mL锥形瓶。容器架还包括夹垫。
通用固定器。

描述	订货号
大容器支架	30400211
通用固定器	30400226



微孔板架(单)*

适用于放置一个标准微孔板。

描述	订货号
单支架	30400215



微孔板架(双)*

适用于放置两个标准微孔板。

描述	订货号
双支架	30400213



微孔板支架(四个)

适用于放置四个标准微孔板。

描述	订货号
四支架	30400214



可堆叠微孔板夹, 四个

通过将托盘堆叠在四个支撑板上，最大程度扩大大负载涡旋振荡器的容量，至八个微孔板。

描述	订货号
可堆叠支架	30400212



实芯平板泡沫

适用于定制应用。可以切割或钻孔以适应您的规格。通用固定器。

描述	订货号
实芯平板泡沫	30400209
通用固定器	30400226



通用固定器和盖子

随大负载涡旋振荡器一起提供的更换件。护罩用于混合非常规形状物品。

描述	订货号
通用固定器	30400226
通用固定器盖	30400225



多管的旋涡混合器



多管振荡器适用于大样品处理量的应用。提供各种可互换泡沫架，用于振荡直径10至29 mm的涡旋管。涡旋运动是通过将样品顶部固定到位，同时底部以3.6 mm轨道自由旋转来实现的。吸盘脚会减少动作，防止在工作面上发生滑动。模拟和数字型号，均为微处理器控制，可以连续或定时模式运行。

- 数字显示型号适用于需要准确度和重复性的应用
- 数显型号的脉冲功能可增强漩涡动作
- 模拟型号为不需要精确速度/时间的应用提供经济型备选产品

多管的旋涡混合器

- 一次最多处理50个样品
- 连续运行或定时运行
- 包括用于12 mm试管的泡沫架

方便的带角度前置面板，具有运行、时间和待机模式开关。

操作特点：

一体化不锈钢座设计可优化清洁效果。适用于对准确度和可重复度的有较高要求的应用。一体化不锈钢座设计可以保持振荡器洁净度，免受污染。

微处理控制器：变速微处理器控制装置可确保均一性混匀运动。

调节旋钮：带有1至10旋钮标记的基本速度和时间旋钮。

工作条件：

装置可在4至40°C，相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

应用：

牙科、环境和化学实验室内的悬浮液，高通量实验。

订货信息：

装置带有一个可拆3脚插头。装置还附带了托盘垫套件和一个12 mm试管泡沫架（30400239）。关于更多的选件，请参阅第64页。



技术参数	
转速范围*	1200至2400 rpm
定时器	0至60秒
圆周式	3.6 mm
最大载重量	4.5 kg
额定工作方式	连续工作
托盘尺寸（长×宽）	18.4 × 31.1 cm
外形尺寸（长×宽×高）	24.1 × 38.4 × 40.6 cm
运输重量	19.1 kg

*最大速度根据负载而变化。

描述	型号	订货号
模拟多管振荡器	VXMTAL	30392168

涡旋振荡器

多管的旋涡混合器

- 一次最多处理50个样品
- LED显示屏可显示速度与时间
- 脉冲模式

适用于对准确度和可重复度的有较高要求的应用。

操作特点:

一体化不锈钢座设计可优化清洁效果。适用于对准确度和可重复度的有较高要求的应用。一体化不锈钢座设计可以保持振荡器洁净度, 免受污染。

微处理控制器: 变速微处理器控制装置可确保均一性混匀运动。

LED显示屏: 通过触摸板进行控制, 并带有易于读取的独立速度和时间LED显示屏, 操作人员可同时查看两种设置。始终提供可重复和准确的结果, 在实验室工作台即可轻松查看。定时器将显示已用时间, 也可将其编程为用户定义的限值, 从而在时间达到零时自动关闭装置。显示屏将显示上一次使用的设置, 即使断电后也可显示。

脉冲模式: 可编程脉冲功能让用户在1秒至59秒之间调节脉冲间歇时间, 间歇时间1秒。此功能会产生更为强劲的组合, 增强涡旋动作。

工作条件:

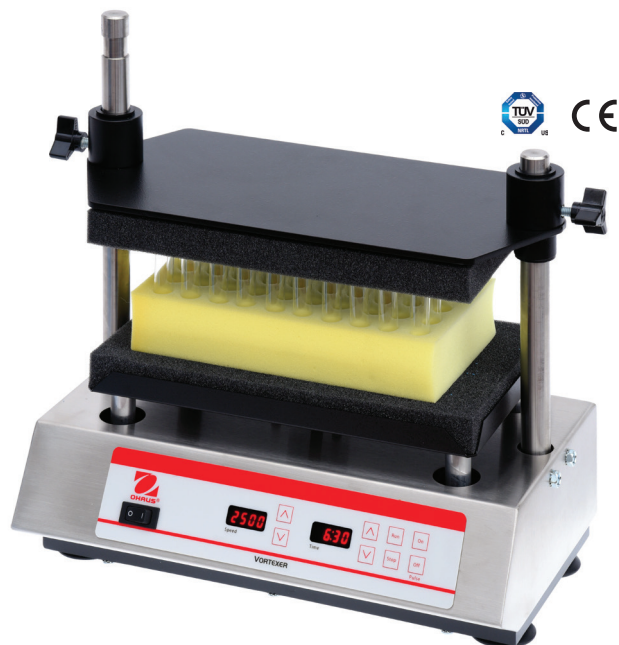
装置可在4至40°C, 相对湿度为20%至85%的非冷凝条件下运行。

应用:

牙科、环境和化学实验室内的悬浮液, 高通量实验。

订货信息:

装置带有一个可拆3脚插头。装置还附带了托盘垫套件和一个12 mm试管泡沫架(30400239)。关于更多的选件, 请参阅第64页。



技术参数	
转速范围*	500至2500 rpm
速度准确性	± 25 rpm
定时器	1秒至160小时
圆周式	3.6 mm
最大载重量	4.5 kg
额定工作方式	连续工作
托盘尺寸(长×宽)	18.4 × 31.1 cm
外形尺寸(长×宽×高)	24.1 × 38.4 × 40.6 cm
运输重量	19.1 kg

*最大速度根据负载而变化。

描述	型号	订货号
数字显示多管振荡器	VXMTDG	30392175

多管振荡器配件

泡沫试管架

描述	试管容量	颜色	尺寸 (长×宽×高)	订货号
10 mm试管泡沫架	50	灰色	14 × 24.1 × 5.1 cm	30400238
12 mm试管泡沫架	50	蓝色	14 × 24.1 × 5.1 cm	30400239
13 mm试管泡沫架	50	黄色	14 × 24.1 × 5.1 cm	30400240
16 mm试管泡沫架 (用于15 mL离心试管)	50	绿色	14 × 24.1 × 5.1 cm	30400241
25 mm试管泡沫架	28	白色	14 × 24.1 × 5.1 cm	30400243
29 mm试管泡沫架 (用于50 mL离心试管)	15	14 × 24.1 × 5.1 cm	30400242	
托盘垫替换套件 (上下)	N/A	灰色	17.8 × 30.5 × 2.5 cm	30400245



扩展杆组件

将多管涡旋振荡器杆延长15.2 cm，以容纳最高25.4 cm的试管。

描述	订货号
扩展杆组件	30400244



