

Omni Prep 多样品均质仪



- 无需手持、计时、清洁探头，避免样品丢失和交叉污染
- 采用最新Whisper静音驱动技术和无刷电机，无需维护
- 一次可同时均质6个样品，每小时可处理多达250个样品
- 每个样品处理量：0.05mL - 50mL
- 速度可调：500 - 30,000rpm，精确性高，误差小于0.5%
- 可使用1.5、2、5、15或50mL试管，密闭或开放均可
- 微处理器控制，可编程并储存3个程序，包括速度和时间
- 样品均质时间短，耗能低，噪音超低
- 正压气流可被排放到过滤器或通风橱
- 透明门便于观察样品处理和防止样品外溅
- 可移动样品处理架上下移动试管，确保高效样品均质
- 必选附件包括可移动样品处理架，3个试管架和6个探头
- 可选配Omni Tip™7mm塑料探头，或Prep/THQ专用5、7、10mm不锈钢探头
- 可选配冰槽，适用于温度敏感样品
- 专利产品，CE认证

Prep多样品均质仪技术参数

功率	150W
每个样品处理量	0.05mL - 50mL (5mm探头: 0.05 - 5mL; 7mm探头: 0.25 - 30mL; 10mm探头: 1.5 - 50mL)
同时处理样品数	6个
速度控制	500 - 30,000rpm, 误差 (0.5%
时间控制	0 - 10分钟
样品均质速度	< 60秒/个, 250个/小时
噪音	< 75dB
编程	可编程和储存, 3个程序
不锈钢探头	Prep/THQ专用5、7、10mm
塑料探头	Omni Tip™7mm
电源	115/220V
尺寸	宽40 X 高30 X 长20cm
重量	9.5kg
标准认证	CE

Prep多样品均质仪附件

可移动样品处理架	试管架 (固定2个试管)	冰槽	Prep/THQ专用不锈钢探头	Omni Tip™塑料探头

Prep多样品均质仪及附件订货信息

产品编号	配置	产品编号	配置
06-021	Prep多样品均质仪 (不含可移动样品处理架, 试管架, 探头)	06-220	可移动样品处理架
06-209-02	1.5 - 2mL试管架 (固定2个试管)	06-209-05	5mL试管架 (固定2个试管)
06-209-15	15mL试管架 (固定2个试管)	06-209-50	50mL试管架 (固定2个试管)
06-207	1.5 - 5mL试管冰槽	06-210	15 - 50mL试管冰槽

Omni Tip 均质仪套装



- TH组织均质仪
- 125瓦电机
- 样品处理量：0.05mL - 100mL
- 速度可调：5,000 - 35,000rpm
- 包含12个Omni Tip™7mm软细组织或硬冻组织塑料探头
- 不含或含1个常规5、7、10mm不锈钢探头
- 包含Omni Tip™塑料探头适配器、储存箱和工具盒

Tip均质仪套装订货信息

产品编号	配置
TH220-PCR	TH组织均质仪，6个软细和6个硬冻组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒
TH220-PCRD	TH组织均质仪，12个软细组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒
TH220-PCRH	TH组织均质仪，12个硬冻组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒
TH220-PCRM	TH组织均质仪，6个软细和6个硬冻组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒 1个Omni Tip™7mm 不锈钢混合探头
TH220-PCR5D	TH组织均质仪，12个软细组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒，1个常规5x75mm不锈钢探头
TH220-PCR5H	TH组织均质仪，12个硬冻组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒，1个常规5x75mm不锈钢探头
TH220-PCR7D	TH组织均质仪，12个软细组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒，1个常规7x95mm不锈钢探头
TH220-PCR7H	TH组织均质仪，12个硬冻组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒，1个常规7x95mm不锈钢探头
TH220-PCR10D	TH组织均质仪，12个软细组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒，1个常规10x95mm不锈钢探头
TH220-PCR10H	TH组织均质仪，12个硬冻组织塑料探头，塑料探头适配器，储存箱，工具盒，1个常规10x95mm不锈钢探头

Omni THQ 数字均质仪套装



- THQ数字组织均质仪
- 20瓦电机，可选配蓄电池供电
- 样品处理量：0.05mL - 100mL
- 速度可调：8,000 - 35,000rpm
- 数字显示转速，精确性高，误差小于0.5%
- 采用最新Whisper静音驱动技术和无刷电机，无需维护
- 包含12个Omni Tip™7mm软细组织或硬冻组织塑料探头
- 不含或含1个Prep/THQ专用5、7、10mm不锈钢探头
- 包含固定夹、储存箱和工具盒

THQ数字均质仪套装订货信息

产品编号	配置
12-200-220	THQ数字组织均质仪，6个软细和6个硬冻组织塑料探头，固定夹，储存箱，工具盒
12-200-220-05	THQ数字组织均质仪，6个软细和6个硬冻组织塑料探头，固定夹，储存箱，工具盒，1个Prep/THQ专用5x75mm不锈钢探头
12-200-220-07	THQ数字组织均质仪，6个软细和6个硬冻组织塑料探头，固定夹，储存箱，工具盒，1个Prep/THQ专用7x110mm不锈钢探头
12-200-220-10	THQ数字组织均质仪，6个软细和6个硬冻组织塑料探头，固定夹，储存箱，工具盒，1个Prep/THQ专用10x110mm不锈钢探头

Omni μ H、TH、THQ、GLH、TM 手持均质仪

- 经济，轻便，简捷，速度可调，快速样品均质，超低噪音，用途广泛
- 手持或支架固定：人机工效学设计，减轻手部疲劳，亦可选用支架

Omni μ H轻微均质仪



- 最轻便的手持均质仪，体积小重量轻
- 35瓦电机，蓄电池或变压器供电
- 样品处理量：0.05mL - 100mL
- 速度：25,000rpm（连续）或30,000rpm（脉冲）
- 可选配变压器带速度控制：5,000 - 30,000rpm
- 可选配常规5、7、10mm不锈钢探头，或Omni Tip™7mm塑料探头



Omni TH组织均质仪



- 最灵活的手持均质仪，用途广泛，最受用户欢迎
- 125瓦电机
- 样品处理量：0.05mL - 100mL
- 速度可调：5,000 - 35,000rpm
- 1/4 圈刺刀式探头装配系统，便于拆卸探头
- 可选配常规5、7、10mm不锈钢探头，或Omni Tip™7mm塑料探头



Omni THQ数字组织均质仪



- 最精确的手持均质仪，数字显示转速，精确性高，误差小于0.5%
- 20瓦电机，可选配蓄电池供电，耗电小，重量轻，噪音低
- 样品处理量：0.05mL - 100mL
- 速度可调：8,000 - 35,000rpm
- 采用最新 Whisper 静音驱动技术和无刷电机，无需维护
- 可选配Prep/THQ专用5、7、10mm不锈钢探头，或Omni Tip™7mm塑料探头



Omni GLH通用均质仪



- 最高能的手持均质仪，快速样品均质，全程不超过几秒钟
- 700瓦电机
- 样品处理量：0.05mL - 10L
- 速度可调：5,000 - 28,000rpm，ON/OFF开关可重复设定速度
- 可选配遥控速度控制器和容器限制盘，后者用于防止样品外溅或形成旋涡
- 可选配常规5、7、10、20、32、35mm不锈钢探头，或Omni Tip™7mm塑料探头



Omni TM专家均质仪



- 最经济的手持均质仪，包含标配的TM专用7x85mm不锈钢探头
- 50瓦（TM50）或125瓦（TM125）电机
- TM50型由蓄电池供电，TM125型由变压器供电
- 样品处理量：0.25mL - 30mL
- 速度可调：5,000 - 35,000rpm
- 快速样品均质，全程不超过1分钟



μ H、TH、THQ、GLH、TM手持均质仪技术参数

	μ H	TH	THQ	GLH	TM50	TM125
功率	35W	125W	20W	700W	50W	125W
样品处理量	0. 05mL - 100mL			0. 05mL - 10L	0. 25mL - 30mL	
速度控制	连续: 25, 000rpm 脉冲: 30, 000rpm	5, 000 - 35, 000rpm	8, 000 - 35, 000rpm	5, 000 - 28, 000rpm	5, 000 - 35, 000rpm	
样品均质速度	< 30秒			< 10秒	< 60秒	
噪音	< 58dB	< 72dB	< 65dB	< 72dB		
不锈钢探头	常规5、7、10mm		Prep/THQ专用5、7、10mm	常规5、7、10、20、32、35mm	TM专用7x85mm	
塑料探头	Omni Tip™7mm				不可配	
尺寸	高140 X 直径45mm	高229 X 直径64mm	高197 X 直径60mm	高220 X 直径70mm	高318 X 直径 98mm	高292 X 直径 70mm
重量	312g	466g	306g	1600g	400g	535g
标准认证	CE				UL、CE	

μ H、TH、THQ、GLH、TM手持均质仪附件



μ H变压器带速度控制器



μ H 蓄电池



THQ蓄电池



GLH遥控速度控制器



防溅容器限制盘

μ H、TH、THQ、GLH、TM手持均质仪及附件订货信息

	产品编号	配置
μ H	H220	μ H轻微均质仪, 35瓦电机, 蓄电池, 充电器, 工具箱, 不锈钢探头拆卸工具箱 (不含探头)
	HP220	μ H轻微均质仪, 35瓦电机, 蓄电池, 充电器, 工具箱, 不锈钢探头拆卸工具箱, 3个不锈钢探头 (5x75mm平底, 7x95mm锯齿, 10x95mm锯齿), 变压器带速度控制器
	PB220	μ H变压器带速度控制器, 可调速5,000 - 30,000rpm
	H1160	μ H蓄电池
TH	TH220	TH组织均质仪, 125瓦电机, 工具箱, 不锈钢探头拆卸工具箱 (不含探头)
	TH220-K	TH组织均质仪, 125瓦电机, 工具箱, 不锈钢探头拆卸工具箱, 均质仪固定支架 (不含探头)
	THP220	TH组织均质仪, 125瓦电机, 工具箱, 不锈钢探头拆卸工具箱, 均质仪固定支架, 3个不锈钢探头 (5x75mm平底, 7x95mm锯齿, 10x95mm锯齿)
THQ	12-200-220-00	THQ数字组织均质仪, 20瓦电机, 固定夹, 工具箱 (不含探头)
	12-254	THQ蓄电池
GLH	GLH-220	GLH通用均质仪, 700瓦电机, 工具箱, 不锈钢探头拆卸工具箱 (不含探头)
	GLHP-220	GLH通用均质仪, 700瓦电机, 工具箱, 不锈钢探头拆卸工具箱, 均质仪固定支架, 3个不锈钢探头 (10x195mm锯齿, 20x195mm锯齿, 35x195mm平底)
	SC220	GLH遥控速度控制器, 可调速0 - 28,000rpm
TM	TM50-220	TM50专家均质仪, 50瓦电机, 7x85mm不锈钢探头, 蓄电池, 充电器, 工具箱
	TM125-220	TM125专家均质仪, 125瓦电机, 7x85mm不锈钢探头, 工具箱
附件	S1000	均质仪固定支架, 48cm高, 12.7x20.3cm底座, 用于μ H轻微、TH组织、THQ数字组织、GLH通用均质仪
	S0040	均质仪固定横杆, 用于固定均质仪到任何环状支架, 用于μ H轻微、TH组织、THQ数字组织、GLH通用均质仪
	F22000	均质仪固定支架, 48cm高, 12.7x20.3cm底座, 用于TM专家均质仪
	LT-750	防溅容器限制盘, 直径15cm

Omni Mixer、Macro、Macro-ES、PDH 高能均质仪

- 超高动力，超低噪音，速度可调，性能可靠，用途广泛
- 开放或密封式均质，可选配各式气密性容器、切割刀片、或不锈钢探头

Omni Mixer混合均质仪



- 最经济的高能均质仪
- 600瓦电机
- 样品处理量：0.25mL - 10L
- 速度可调：500 - 20,000rpm
- ON/OFF开关可重复设定速度
- 包含标配的固定支架和不锈钢探头适配器
- 可选配不锈钢、玻璃、或塑料气密性容器
- 可选配2.5、5.1cm切割刀片，或高能7、10、20、32、35mm不锈钢探头

Omni Macro大型均质仪

- 最常用的高能均质仪
- 1800瓦电机
- 样品处理量：0.25mL - 30L
- 速度可调：1,000 - 20,000rpm
- ON/OFF开关可重复设定速度
- 包含标配的固定支架和不锈钢探头适配器
- 可选配不锈钢、玻璃、或塑料气密性容器
- 可选配2.5、5.1cm切割刀片，或高能7、10、20、32、35、45、55mm不锈钢探头



Omni Macro-ES大型可编程均质仪



- 最理想的实验室自动化、试验规模、批量处理用大型高能均质仪
- 1800瓦电机
- 样品处理量：0.25mL - 30L
- 速度可调：1,000 - 20,000rpm，软起动，精确度 $\pm 0.5\%$
- 微处理器控制，可编程并储存多达12个复杂程序，包括速度、时间和变速功能
- 32位数字显示屏可显示速度，确保操作重复性
- 可选配RS-232计算机接口和Windows程序
- 包含标配的可升降平台式固定支架和不锈钢探头适配器
- 包含标配的速连联轴器和2个速连适配器
- 可选配不锈钢、玻璃、或塑料气密性容器
- 可选配2.5、5.1cm切割刀片，或高能7、10、20、32、35、45、55mm不锈钢探头

Omni PDH可编程数字均质仪

- 最实惠的实验室自动化，试验规模，批量处理用高能均质仪
- 700瓦电机
- 样品处理量：0.05mL - 10L
- 速度可调：1,000 - 28,000rpm，软起动，精确度 $\pm 0.5\%$
- 微处理器控制，可编程并储存多达12个复杂程序，包括速度、时间和变速功能
- 32位数字显示屏可显示速度，确保操作重复性
- 可选配RS-232计算机接口和Windows程序
- 包含标配的可升降平台式固定支架
- 可选配常规5、7、10、20、32、35mm不锈钢探头，或Omni Tip™7mm塑料探头



Mixer、Macro、Macro-ES、PDH高能均质仪技术参数

	Mixer	Macro	Macro-ES	PDH
功率	600W	1800W		700W
样品处理量	0.25mL - 10L	0.25mL - 30L		0.05mL - 10L
速度控制	500 - 20,000rpm	1,000 - 20,000rpm		1,000 - 28,000rpm
噪音	< 68dB			
编程	不可编程		可编程和储存, 12个程序	
显示	无显示		32位数显	
支架	固定支架		可升降平台式固定支架	
气密性容器	不锈钢、玻璃、塑料			不可配
切割刀片	2.5、5.1cm			不可配
不锈钢探头	高能7、10、20、32、35mm	高能7、10、20、32、35、45、55mm		常规5、7、10、20、32、35mm
塑料探头	不可配			Omni Tip™7mm
尺寸	宽25.4 X 高61.0 X 长11.4cm		宽20.3 X 高87.6 X 长30.0cm	
重量	9.5kg		14.5kg	9.1kg
标准认证	CE			

Mixer、Macro、Macro-ES、PDH高能均质仪附件



速连盒：用于Mixer，Macro和Macro-ES，快速连接和拆卸带气密性容器的切割刀片或不锈钢探头



速连联轴器：连接电机和速连适配器



速连适配器：连接带气密性容器的切割刀片或不锈钢探头和速连联轴器



防溅容器限制盘：防止样品外溅或形成漩涡

Mixer、Macro、Macro-ES、PDH高能均质仪及附件订货信息

	产品编号	配置
Mixer	17106	Mixer混合均质仪，600瓦电机，固定支架，不锈钢探头适配器，工具箱（不含气密性容器，探头）
Macro	17506	Macro大型均质仪，1800瓦电机，固定支架，不锈钢探头适配器，工具箱（不含气密性容器，探头）
Macro-ES	MES-220	Macro-ES大型可编程均质仪，1800瓦电机，可升降平台式固定支架，不锈钢探头适配器，工具箱，速联轴器，2个速连适配器（不含气密性容器，探头）
	MESP-220	Macro-ES大型可编程均质仪，1800瓦电机，可升降平台式固定支架，不锈钢探头适配器，工具箱，速联轴器，2个速连适配器，3个不锈钢探头（20x195mm锯齿，35x195mm平底，45x195mm平底）（不含气密性容器）
PDH	PDH-220	PDH可编程数字均质仪，700瓦电机，可升降平台式固定支架，工具箱（不含探头）
	PDHP-220	PDH可编程数字均质仪，700瓦电机，可升降平台式固定支架，工具箱，3个不锈钢探头（10x195mm锯齿，20x195mm锯齿，35x195mm平底）
附件	17215	速连盒：包括1个速联轴器器和3个速连适配器，用于Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪
	17210	速联轴器器，用于Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪
	17204	速连适配器，用于Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪
	LT-750	防溅容器限制盘，直径15cm

Omni Tip™ 塑料探头



- 适用于Omni Prep多样品、 μ H轻微、TH组织、THQ数字组织、GLH通用、PDH可编程数字均质仪
- 最适用于小量和贵重样品，避免交叉污染和防止样品丢失
- 专利设计，坚实塑料制作，直径7mm，长度110mm
- 2种探头规格：软细组织和硬冻组织，需用适配器
- 样品处理量：0.25mL - 30mL
- 可将样品均质至1 - 2微米
- 可一次性使用，避免交叉污染和繁琐的清洗
- 可清洗后重复使用，最多121°C高温消毒7次
- 简单内外双体结构，透明定子套管易于观看，确保样品不被卡住或丢失，易于清洗
- 蛋白质残留量相对于不锈钢探头减少80%

Tip™塑料探头及配件订货信息

产品编号	配置	产品编号	配置
30750	25个Omni Tip™7mm软细组织塑料探头	30750H	25个Omni Tip™7mm硬冻组织塑料探头
32750	50个Omni Tip™7mm软细组织塑料探头	32750H	50个Omni Tip™7mm硬冻组织塑料探头
34750	100个Omni Tip™7mm软细组织塑料探头	34750H	100个Omni Tip™7mm硬冻组织塑料探头
35750	500个Omni Tip™7mm软细组织塑料探头	35750H	500个Omni Tip™7mm硬冻组织塑料探头
3M750	1000个Omni Tip™7mm软细组织塑料探头	3M750H	1000个Omni Tip™7mm硬冻组织塑料探头
A1000SB	Omni Tip™塑料探头适配器		
00-2015-25	25个15mL塑料带盖锥形离心管	00-2050-25	25个50mL塑料带盖锥形离心管
00-2004-25	25个4mL玻璃带盖平底离心管	00-2008-25	25个8mL玻璃带盖平底离心管

Omni Prep、THQ 均质仪不锈钢探头

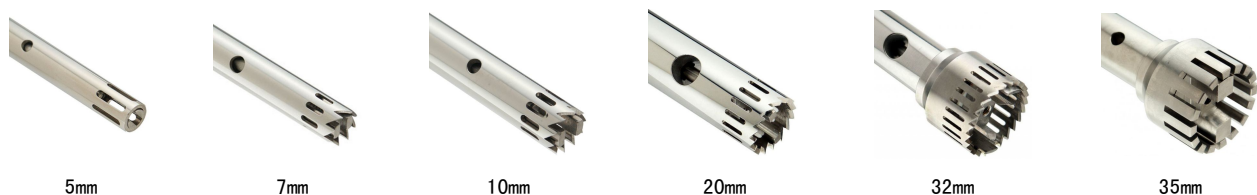


- 专用于Omni Prep多样品均质仪和Omni THQ数字组织均质仪
- 相比Omni Tip™7mm塑料探头，最适用于较大样品量、较大起始样品尺寸和较顽固的样品类型，可均质样品至1 - 2微米
- 不易被均质过程中常用的有机溶剂所腐蚀
- 三种尺寸可选，其中5mm为平底，7mm和10mm为锯齿底

Prep、THQ均质仪不锈钢探头订货信息

产品编号	包装	探头直径	样品处理量	探头长度	探头类型	适用均质仪
B5-075	1个	5mm	0.05mL - 5mL	75mm	平底	Prep多样品、THQ数字组织均质仪
B5-075-6	6个					
B7-110ST	1个	7mm	0.25mL - 30mL	110mm	锯齿	
B7-110ST-6	6个					
B10-110ST	1个	10mm	1.5mL - 100mL	110mm	锯齿	
B10-110ST-6	6个					

Omni μ H、TH、GLH、PDH 均质仪不锈钢探头



- 适用于Omni μ H轻微、TH组织、GLH通用、PDH可编程数字均质仪
- 由带窗口的外周定子套管和中轴转子组成，产生机械剪切及不同压力以便在几秒至几十秒钟之内高效均质
- 上部带有不锈钢轴承，下部带有聚四氟乙烯（Teflon）轴承，各部件可被轻易拆装，清洗，更换轴承
- 可选择轴承类型：
 - 不锈钢轴承噪音低，使用寿命长，但易被腐蚀，不可高温消毒和不能用于有机溶剂
 - 聚四氟乙烯（Teflon）轴承通过美国FDA认证，不易被腐蚀，可高温消毒，但易被磨损
- 最适用于均质液体或小块固体样品，可均质样品至1 - 2微米
- 平底探头最适用于液体或较软的样品，锯齿探头最适用于纤维较多的样品，带较大窗口的探头最适用于冷冻和固体样品

μ H、TH、GLH、PDH均质仪不锈钢探头及附件订货信息

产品编号	探头直径	样品处理量	容器最小直径	探头长度	探头类型	均质程度	适用均质仪
G5-75	5mm	0.05mL - 5mL	6mm	75mm	平底	精细	μ H轻微、TH组织、GLH通用、PDH可编程数字均质仪
G5-75W					平底大窗口	粗糙	
G7-95	7mm	0.25mL - 30mL	8mm	95mm	平底	精细	
G7-95W					平底大窗口	粗糙	
G7-95ST					锯齿	精细	
G7-95STW					锯齿大窗口	粗糙	
G7-195				195mm	平底	精细	
G7-195W					平底大窗口	粗糙	
G7-195ST					锯齿	精细	
G7-195STW					锯齿大窗口	粗糙	
G10-95	10mm	1.5mL - 100mL	12.5mm	95mm	锯齿	精细	
G10-95W					锯齿大窗口	粗糙	
G10-195				195mm	锯齿	精细	
G10-195W					锯齿大窗口	粗糙	
G20-195ST	20mm	50mL - 2L	22mm	195mm	锯齿	精细	GLH通用、PDH可编程数字均质仪
G20-195STW					锯齿大窗口	粗糙	
G32TT-195	32mm	75mL - 10L	35mm	195mm	锯齿	片处理	
G-35NA-195	35mm	75mL - 10L	37mm	195mm	平底	精细	
G-35WA-195					平底大窗口	粗糙	
T1001	不锈钢探头拆卸工具箱，用于 μ H轻微，TH组织，GLH通用，PDH可编程数字均质仪						

多样品均质仪	P1	塑料探头	P7	气密性容器	P10
均质仪套装	P2	专用不锈钢探头	P7	全自动高通量均质仪	P11
手持均质仪	P3	手持均质仪不锈钢探头	P8	超声细胞破碎仪	P12
高能均质仪	P5	高能均质仪不锈钢探头	P9	多样品研磨珠均质仪	P13

Omni Mixer、Macro、Macro-ES 均质仪不锈钢探头



- 适用于Omni Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪
- 由带窗口的外周定子套管和中轴转子组成，产生机械剪切及不同压力以便在几秒至几十秒钟之内高效均质
- 上部带有不锈钢轴承，下部带有聚四氟乙烯（Teflon）轴承，各部件可被轻易拆装，清洗，更换轴承
- 可选择轴承类型：
 - 不锈钢轴承噪音低，使用寿命长，但易被腐蚀，不可高温消毒和不能用于有机溶剂
 - 聚四氟乙烯（Teflon）轴承通过美国FDA认证，不易被腐蚀，可高温消毒，但易被磨损
- 最适用于均质液体或小块固体样品，可均质样品至1 - 2微米
- 平底探头最适用于液体或较软的样品，锯齿探头最适用于纤维较多的样品，带较大窗口的探头最适用于冷冻和固体样品

Mixer、Macro、Macro-ES均质仪不锈钢探头及配件订货信息

产品编号	探头直径	样品处理量	容器最小直径	探头长度	探头类型	均质程度	适用均质仪
15007	7mm	0.25mL - 30mL	8mm	95mm	平底	精细	Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪
15007W					平底大窗口	粗糙	
15007ST					锯齿	精细	
15007STW					锯齿大窗口	粗糙	
15007L				195mm	平底	精细	
15007LW					平底大窗口	粗糙	
15007LST					锯齿	精细	
15007LSTW					锯齿大窗口	粗糙	
15051	10mm	1.5mL - 100mL	12.5mm	95mm	锯齿	精细	
15051W					锯齿大窗口	粗糙	
15010				195mm	锯齿	精细	
15010W					锯齿大窗口	粗糙	
15201	20mm	50mL - 2L	22mm	100mm	锯齿	精细	
15201W					锯齿大窗口	粗糙	
15401				145mm	锯齿	精细	
15401W					锯齿大窗口	粗糙	
15020				195mm	锯齿	精细	
15020W					锯齿大窗口	粗糙	
150-32TT-195	32mm	75mL - 10L	35mm	195mm	锯齿	片处理	Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪
150-35NA-195	35mm	75mL - 10L	37mm	195mm	平底	精细	
150-35WA-195					平底大窗口	粗糙	
150-45NA-195	45mm	200mL - 25L	47mm	195mm	平底	精细	
150-45WA-195					平底大窗口	粗糙	
150-55NA-195	55mm	300mL - 30L	57mm	195mm	平底	精细	
150-55WA-195					平底大窗口	粗糙	
15001	不锈钢探头适配器，用于Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪						
17104	不锈钢探头拆卸工具箱，用于Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪						

Omni Mixer、Macro、Macro-ES 均质仪气密性容器

- 适用于Omni Mixer混合、Macro大型、Macro-ES大型可编程均质仪
- 可选配3种材料制作的气密性容器：不锈钢，玻璃，塑料
- 可选配切割刀片或不锈钢探头
- 切割刀片必须配用气密性容器，最适用于纤维较多、冷冻和固体样品，可均质样品至10 - 15微米，并可选择轴承类型：
 - 奥利特合金（Oilite）轴承不易被磨损，但不可高温消毒和不可用于痕量分析
 - 聚四氟乙烯（Teflon）轴承通过美国FDA认证，不易被腐蚀，但易被磨损
- 不锈钢探头可配用气密性容器或开放性容器，最适用于均质液体或小块固体样品，可均质样品至1 - 2微米

Mixer、Macro、Macro-ES均质仪气密性容器及附件订货信息

材料	产品编号	容量	样品处理量	配置	
不锈钢	17077	50mL	25mL - 60mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，2.5cm切割刀片	 不锈钢气密性容器： 光滑表面增加液体流动，便于清洗
	17061			奥利特合金（Oilite）轴承，2.5cm切割刀片	
	15050			10mm不锈钢探头（精细）	
	15050W			10mm不锈钢探头（粗糙）	
	17078	200mL	90mL - 300mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，5.1cm切割刀片	
	17062			奥利特合金（Oilite）轴承，5.1cm切割刀片	
	15200			20mm不锈钢探头（精细）	
	15200W			20mm不锈钢探头（粗糙）	
	17079	400mL	100mL - 450mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，5.1cm切割刀片	
	17063			奥利特合金（Oilite）轴承，5.1cm切割刀片	
	15400			20mm不锈钢探头（精细）	
	15400W			20mm不锈钢探头（粗糙）	
玻璃	17064	50mL	15mL - 40mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，2.5cm切割刀片	 玻璃气密性容器： 均质过程中便于观看
	15064			10mm不锈钢探头（精细）	
	15064W			10mm不锈钢探头（粗糙）	
	17088	200mL	50mL - 150mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，2.5cm切割刀片	
	15088			20mm不锈钢探头（精细）	
	15088W			20mm不锈钢探头（粗糙）	
	17080	473mL	150mL - 350mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，5.1cm切割刀片	
	17083			奥利特合金（Oilite）轴承，5.1cm切割刀片	
	15080			20mm不锈钢探头（精细）	
	15080W	946mL	200mL - 650mL	20mm不锈钢探头（粗糙）	
	17081			聚四氟乙烯（Teflon）轴承，5.1cm切割刀片	
	17084			奥利特合金（Oilite）轴承，5.1cm切割刀片	
	15081			20mm不锈钢探头（精细）	
	15081W			20mm不锈钢探头（粗糙）	
塑料	17076	50mL	15mL - 40mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，2.5cm切割刀片	 塑料气密性容器： 均质和离心可使用同一容器
	15076			10mm不锈钢探头（精细）	
	15076W			10mm不锈钢探头（粗糙）	
	17089	250mL	50mL - 150mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，2.5cm切割刀片	
	15089			20mm不锈钢探头（精细）	
	15089W			20mm不锈钢探头（粗糙）	
	17065	473mL	150mL - 350mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，5.1cm切割刀片	
	15065			20mm不锈钢探头（精细）	
	15065W			20mm不锈钢探头（粗糙）	
	17097	946mL	200mL - 650mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，5.1cm切割刀片	
	15097			20mm不锈钢探头（精细）	
	15097W			20mm不锈钢探头（粗糙）	
	17098	1892mL	300mL - 1,200mL	聚四氟乙烯（Teflon）轴承，5.1cm切割刀片	
	15098			20mm不锈钢探头（精细）	
	15098W			20mm不锈钢探头（粗糙）	

Omni Sonic Ruptor 超声细胞破碎仪

- 破碎绝大多数细胞、细菌、孢子、组织，可乳化样品至0.01微米
- 最适用于乳化样品，均质“混溶”液体，加速酶和化学反应，刺激细菌活动，驱散液体中的固体，驱除液体中的气体
- 400瓦1种功率2种机型可选，输出频率20kHz
- 样品处理量：250 μ L - 1L
- LED 显示保证准确性和重复性
- 自动调节振幅，发挥最理想处理效能
- 脉冲控制可用于处理温度敏感样品
- Sonic Ruptor 400包含标配的固定支架
- Sonic Ruptor 4000配备一体式控制器和消音柜，内带可升降平台和透明门
- CSA, CE认证



Sonic Ruptor 250/400

Sonic Ruptor 4000

Sonic Ruptor超声细胞破碎仪技术参数

	Sonic Ruptor 400	Sonic Ruptor 4000
功率	400W	
样品处理量	250 μ L - 1L	
输出频率	20kHz	
功率振幅	0% - 100%	
时间控制	0 - 15分钟	
消音柜/支架	不含消音柜，含固定支架	一体式消音柜，内带可升降平台
探头	3.9、9.5、12.7、19.0、25.4mm钛探头	
电源	220V	
尺寸	宽31.8 X 高10.6 X 长31.8cm	宽25.1 X 高56.7 X 长22.2cm
重量	8.2kg	14.6kg
标准认证	CSA, CE	

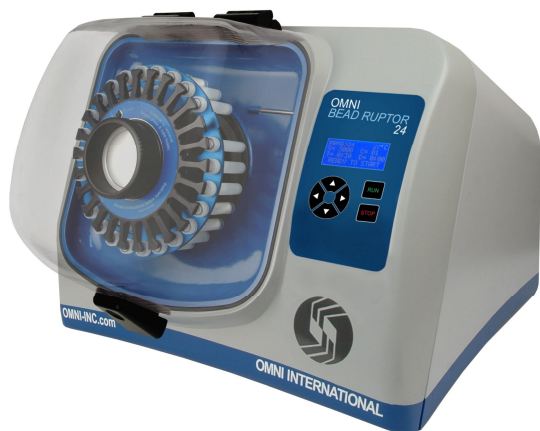
Sonic Ruptor超声细胞破碎仪附件

5/32 英寸钛探头	3/8 英寸钛探头	1/2 英寸钛探头	3/4 英寸钛探头	1 英寸钛探头	杯状钛探头	微型反应管架	连续流动室

Sonic Ruptor超声细胞破碎仪及附件订货信息

产品编号	配置
OR400-220	Sonic Ruptor 400超声细胞破碎仪，400瓦，控制器，支架，工具箱（不含探头）
OR4000-220	Sonic Ruptor 4000超声细胞破碎仪，400瓦，一体式控制器和消音柜，工具箱（不含探头）
OR-T-156	5/32英寸钛探头，3.9mm x 25.6cm，极高强度，样品处理量：250 μ L - 10mL
OR-T-375	3/8英寸钛探头，9.5mm x 21.8cm，高强度，样品处理量：10mL - 250mL
OR-T-500	1/2英寸钛探头，12.7mm x 13.7cm，中高强度，样品处理量：10mL - 300mL
OR-T-750	3/4英寸钛探头，19.1mm x 10.5cm，中强度，样品处理量：25mL - 500mL
OR-T-1000	1英寸钛探头，25.4mm x 12.3cm，低强度，样品处理量：50mL - 1L
OR-C-250	250mL 2英寸杯状钛探头，长度14.38cm，高强度，样品处理量：250mL
OR-C-250-T	8孔微型反应管架，用于250mL杯状钛探头，可放置8个微型反应管
OR-F-01	连续流动室，可用于封闭样品处理和恒温样品处理，需使用3/4英寸钛探头
OR-A-01	消音柜，用于Sonic Ruptor 250和Sonic Ruptor 400，内带可升降平台和透明门

Omni Bead Ruptor 24 多样品研磨珠均质仪



- 适用于DNA、RNA、蛋白质、酶、病毒等分子抽提前的样品研磨、裂解和均质，能够确保分子的完整性
- 便捷的前置式加载样品管设计，使用方便，便于研磨珠与样品的相互作用
- 高效、高速、高质量、高产量和恒定的均质效果
- 可同时均质24个0.5mL或2mL样品管，或12个5mL样品管，可使用0.5mL、2mL、5mL样品管
- 每个样品处理量：25 μ L - 5mL
- 广泛的均质范围：0.8m/s - 8m/s，适用于任何类型的样品
- 样品均质速度 < 40秒，每天可均质数百个样品
- 高重复性：循环数、运行时间、速度、停止/暂停
- 均质时无需冷却，样品温度监测系统先进
- 多种材料和直径的研磨珠可选，用于不同类型的样品
- 一次性样品管确保无交叉污染或样品降解
- 可编程和储存99个程序
- 多种语言用户界面
- CE认证

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪技术参数

每个样品处理量	25 μ L - 5mL
速度控制	0.8m/s - 8m/s，增量0.15m/s
运行时间控制	1秒 - 9:59分钟
暂停时间控制	0 - 9:59分钟
循环数	1 - 10
样品均质速度	< 40秒
编程	可编程和储存，99个程序
电源	100 - 230V, 50 - 60Hz
尺寸	宽39 X 高33 X 长43cm
重量	24kg
标准认证	CE

Omni Bead Ruptor 12多样品研磨珠均质仪

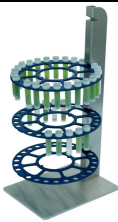


- 适用于DNA、RNA、蛋白质、酶、病毒等分子抽提前的样品研磨、裂解和均质，能够确保分子的完整性
- 便捷的前置式加载样品管设计，使用方便，便于研磨珠与样品的相互作用
- 高效、高速、高质量、高产量和恒定的均质效果
- 可同时均质12个0.5mL或2mL样品管，
- 每个样品处理量：25 μ L - 2mL
- 广泛的均质范围：3m/s - 5m/s，增量1m/s，适用于任何类型的样品
- 样品均质速度 < 40秒，每天可均质数百个样品
- 高重复性：循环数、运行时间、速度、停止/暂停
- 均质时无需冷却，样品温度监测系统先进
- 多种材料和直径的研磨珠可选，用于不同类型的样品
- 一次性样品管确保无交叉污染或样品降解
- 多种语言用户界面
- CE认证

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪技术参数

每个样品处理量	25 μ L - 2mL
速度控制	3m/s - 5m/s, 增量1m/s
运行时间控制	1秒 - 99秒
暂停时间控制	0 - 99秒
循环数	1
样品均质速度	< 40秒
电源	100 - 230V, 50 - 60Hz
尺寸	宽30 X 高36X 长43cm
重量	24kg
标准认证	CE

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪附件

					
玻璃珠	石榴石珠	碳化珠	陶瓷珠	金属珠	样品管托架存放架

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪及附件订货信息

产品编号	配置
19-010	Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪 (含0.5mL/2mL样品管托架和指板)
19-010-30902	0.5mL/2mL 样品管托架
19-010-31702	0.5mL/2mL 样品管指板
19-010-320	5mL 样品管托架和指板
19-604	样品管托架存放架 (可存放 3 个样品管托架)

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪研磨珠试剂盒

应用		裂解			RNA	均质				研磨
		19-621	19-622	19-623	19-625	19-626	19-627	19-628	19-624	19-620
产品编号										
研磨珠材料		玻璃珠	玻璃珠	石榴石珠	碳化珠	陶瓷珠	陶瓷珠	陶瓷珠	石榴石珠	金属珠
研磨珠直径		0.1mm	0.5mm	0.15mm	0.25mm	1.4mm	1.4mm	2.8mm	0.70mm	2.38mm
样品管容积		2mL	2mL	0.5mL	0.5mL	0.5mL	2mL	2mL	2mL	2mL
微生物	细菌	√	√	√	√					
	酵母		√	√	√	√	√			
	真菌	√	√	√	√					
	孢子	√	√	√	√					
动物	皮肤					√	√	√	√	√
	神经					√	√	√		
	动脉							√	√	
	肠							√	√	
	肿瘤							√	√	
	肌肉					√	√	√	√	√
	脑					√	√	√	√	
	肝脏					√	√	√	√	
	肾脏					√	√	√	√	
	肺脏					√	√	√	√	
	心脏					√	√	√		√
	骨骼							√		√
	头发							√	√	√
	软骨							√		√
	角膜					√	√	√		

鱼、昆虫	昆虫					✓	✓	✓		✓
	斑马鱼		✓			✓	✓		✓	
植物	叶							✓	✓	✓
	籽							✓		✓
	稻子							✓		✓
	麦子							✓		✓
	茎							✓		✓
	根							✓		✓
	Mousses					✓	✓	✓		✓
土壤	土壤				✓	✓	✓	✓	✓	✓
	沉渣				✓	✓	✓		✓	✓

Bead Ruptor 24多样品研磨珠均质仪研磨珠试剂盒订货信息

产品编号	配置	产品编号	配置
19-620	2. 38mm 金属珠, 2mL 增强样品管 (50 个)	19-640	2. 38mm 金属珠 (不含样品管)
19-621	0. 1mm 玻璃珠, 2mL 样品管 (50 个)	19-641	0. 1mm 玻璃珠 (不含样品管)
19-622	0. 5mm 玻璃珠, 2mL 样品管 (50 个)	19-642	0. 5mm 玻璃珠 (不含样品管)
19-623	0. 15mm 石榴石珠, 0. 5mL 样品管 (50 个)	19-643	0. 15mm 石榴石珠 (不含样品管)
19-624	0. 70mm 石榴石珠, 2mL 样品管 (50 个)	19-644	0. 70mm 石榴石珠 (不含样品管)
19-625	0. 25mm 碳化珠, 0. 5mL 样品管 (50 个)	19-645	1. 4mm 陶瓷珠 (不含样品管)
19-626	1. 4mm 陶瓷珠, 0. 5mL 样品管 (50 个)	19-646	2. 8mm 陶瓷珠 (不含样品管)
19-627	1. 4mm 陶瓷珠, 2mL 样品管 (50 个)	19-647	200 个 2mL 带盖样品管 (不含研磨珠)
19-628	2. 8mm 陶瓷珠, 2mL 增强样品管 (50 个)	19-648	500 个 2mL 带盖样品管 (不含研磨珠)
		19-649	1000 个 2mL 带盖样品管 (不含研磨珠)

Omni CH96 全自动高通量均质仪



均质



移液



称重/条形码扫描

- 全自动、高通量、高效率、高重复性，提供各类样品最佳均质解决方案
- 围绕核心处理平台，集均质、探头清洗、加液、移液、冷却、称重、条形码扫描等多功能于一体，用户可根据需求添加或定制不同的功能模块，实现用户化配置
- 微处理器控制，不间断运行，每个循环内无需人工值守
- 采用最新 Whisper 静音驱动技术和免维护电机，噪音小，效率高
- 模拟人工均质方式，探头自动上下左右移动，保证最佳均质效果
- 独立均质每个样品，每个样品处理量 5mL - 50mL
- 6 个探头同时均质 6 个样品，每个循环可最多均质 96 个（CH96）或 192 个（LH96）样品
- 最大初始样品数 96 个（CH96）或 192 个（LH96）
- 均质速度快，每 8 个样品均质仅需 30 - 60 秒，每 96 个样品的循环一般不超过 20 分钟
- 速度可调：500 - 28,000rpm，适合均质不同类型的样品
- 具有探头液面感应功能，探头浸入样品液体深度可设置，确保均质安全高效
- 每个样品均质前，自动检测探头是否在位，防止因探头未安装或未被抓取而遗漏样品均质
- 不锈钢样品管架，标配容量为 96 个 15mL 样品管或 24 个 50mL 样品管
- 人性化设计的控制软件操作直观简捷，便于设置各种步骤和方法
- 均质速度、时间、探头深度、探头摆动幅度、加液量、移液量等可调，参数可编程并储存
- 可使用 Omni Tip™ 7mm 塑料探头、Omni Tip™ 7mm 混合探头、或 LH96/Prep/THQ 专用 5、7、10mm 不锈钢探头
- 无需使用特制的样品管，实验室常用的离心管均可作为样品管使用
- 使用 Omni Tip™ 7mm 塑料探头时，可完全避免样品间交叉污染
- 使用 Omni Tip™ 7mm 混合探头或 LH96/Prep/THQ 专用 5、7、10mm 不锈钢探头时，可选配探头清洗功能，降低样品间交叉污染
- 选配加液和移液功能时，使用独立的移液通道，可根据样品重量或用户设定加入试剂，或将样品转移至 96 孔板或其它容器
- 选配冷却功能时，可保持温度敏感样品在处理前、处理过程中、处理后的恒定低温冷却
- 选配称重功能时，样品称重准确度可达 0.0001g

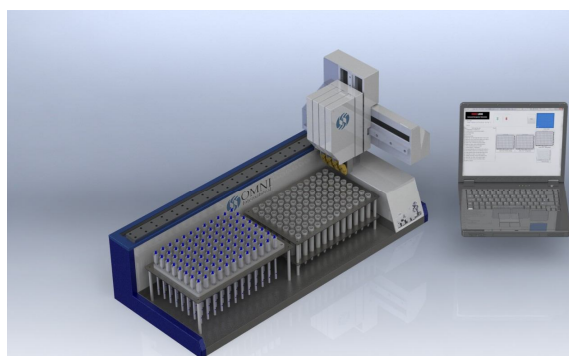
- 选配条形码扫描功能时，可自动识别样品以确保样品处理准确无误
- 选配功能包括：探头水浴清洗、探头超声清洗、试剂加入、样品转移、样品冷却、样品称重、条形码扫描等

CH96、LH96 系列高通量全自动均质仪技术参数

	CH96	LH96
每个样品处理量	5mL – 50mL	
同时处理样品数	6 个	
每个循环最多处理样品数	96 个	192 个
最大初始样品数	96 个	192 个
速度控制	500 – 28,000rpm	
样品均质速度	每 6 个样品：30 – 60 秒	
	每 96 个样品的循环： < 20 分钟	
不锈钢探头	LH96/Prep/THQ 专用 5、7、10mm	
混合探头	Omni Tip™ 7mm	
塑料探头	Omni Tip™ 7mm	
探头水浴清洗	-	可选配
探头超声清洗	-	可选配
试剂加入	-	可选配
样品转移	-	可选配
样品冷却	-	可选配
样品称重	-	可选配
条形码扫描	-	可选配
电源	110/220V	
尺寸	宽 71.1 X 高 101.6 X 长 50.8cm	
重量	43KG	

OMNI Prep 96 全自动均质仪

- 全自动、高通量、高效率、高重复性，提供各类样品最佳均质解决方案
- 微处理器控制，不间断运行，每个循环内无需人工值守
- 采用最新 **Whisper** 静音驱动技术和无刷免维护电机，噪音小，效率高
- 可编程模拟人工均质方式，自动抓取探头，保证最佳均质效果
- 较小占地面积（约 **100cmX43cm**），可在超净台内方便使用 适用于有毒挥发性样品均质
- 模块式设计，便于设置以及电机更换或升级
- **4 个探头同时均质 4 个样品**，每个循环可最多均质 **96 个 15mL 样品**
- 独立均质每个样品，每个样品处理量 **2mL – 50mL**
- 最大初始样品数 **96 个**
- 均质速度快，每 **4 个样品均质** 仅需 **30 – 60 秒**，每 **96 个样品** 的循环一般不超过 **20 分钟**
- 速度可调：**5,000 – 28,000rpm**，适合均质不同类型的样品
- 样品处理时间可调：**10 – 999 秒**，期间可设置暂停以冷却样品
- 具有探头自动抓取并安装功能
- 具有探头液面感应功能，探头浸入样品液体深度可设置，确保均质安全高效
- 每个样品均质前，自动检测探头是否在位，防止因探头未安装或未被抓取而遗漏样品均质
- 探头可被自动排放并收集在容器内或单独的试管架上，消除样品间的交叉污染 不锈钢样品管架，标配容量为 **96 个 15mL 样品管** 或 **24 个 50mL 样品管**
- 人性化设计的控制软件操作直观简捷，便于设置各种步骤和方法
- 均质速度、时间、探头深度、探头摆动幅度等可调，参数可编程并储存
- 可使用 **Omni Tip™ 7mm 塑料探头**、**Omni Tip™ 7mm 塑料不锈钢混合探头**、或专用 **5、7、10mm 不锈钢探头**



主要特点

- 全自动，高通量，高重复性
- 采用无刷免维护电机
- 4 个探头同时均质 4 个样品
- 最大初始样品数 96 个
- 自动检测探头是否在位
- 标配 96X15mL 或 24X50mL
- 探头：
 - Omni Tip™ 7mm 塑料探头
 - Omni Tip™ 7mm 混合探头
 - 5、7、10mm 不锈钢探头
- 使用塑料或混合探头避免交叉污染
- 可使用实验室常用的离心管
- 可在超净台或通风柜内使用 适用于有毒挥发性样品均质

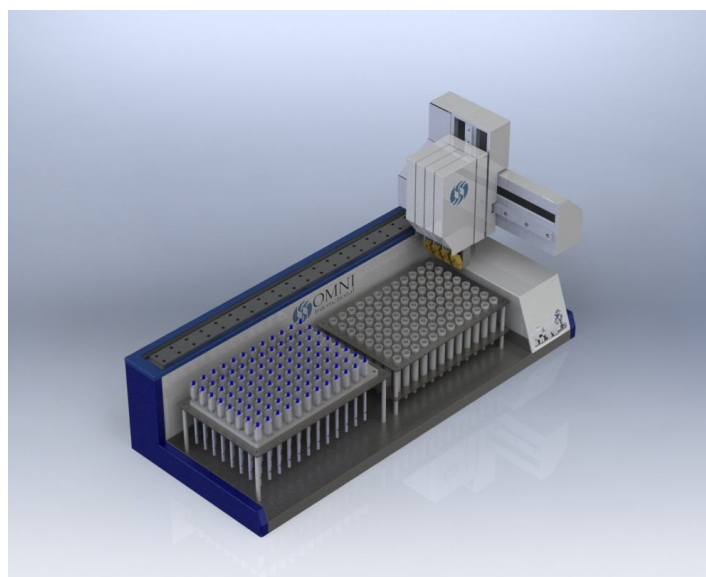
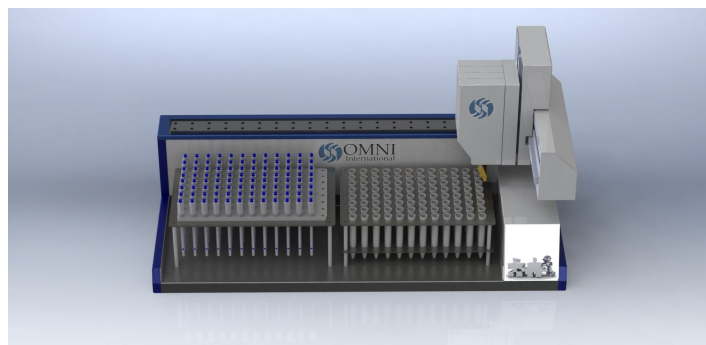


样品均质匀浆
的领导者

- 无需使用特制的样品管，实验室常用的离心管均可作为样品管使用
- 使用 Omni Tip™ 7mm 塑料探头或塑料不锈钢混合探头时，可完全避免样品间交叉污染
- 可选配探头超声清洗装置
- 可选配用于最大到 100mL 样品管的管架和大功率电机
- 工作电压：220V
- 尺寸：约宽 100 X 高 70 X 长 43cm
- 重量：约 60kg（基本配置）

技术参数

自动程度	全自动
控制系统	微处理器
电机类型	无刷免维护电机
电机数量	4 个
最大同时均质样品数量	4 个
最大初始样品数量	96 个
每个样品处理量	2 – 50mL
每个样品处理时间	30 – 60 秒
每个循环处理时间	一般不超过 20 分钟
速度控制	5,000 – 28,000rpm
时间控制	10 – 999 秒
不锈钢样品管架数量	1 个
不锈钢样品管架容量	标配 96X15mL 或 24X50mL
探头自动抓取安装功能	是
探头液面感应功能	是
自动检测探头在位功能	是
探头自动排放收集功能	是
编程储存	速度、 时间、 探头深度、 探头摆动幅度等
塑料探头	Omni Tip™ 7mm
塑料不锈钢混合探头	Omni Tip™ 7mm
不锈钢探头	5、7、10mm
样品管	实验室常用离心管
大容量处理	选配最大容量处理至 100mL
探头超声清洗装置	选配
尺寸	约宽 100 X 高 70 X 长 43cm
重量	约 60kg（基本配置）



北京平利洋公司

地址：北京市朝阳区大郊亭桥东观音惠园小区 1 号汇泰大厦 601-11 室

电话：+ 86 0 13581963618

传真：(010)85765986

Email: 13581963618@163.com

