

双离心机

ZENTRIMIX 380 R

集研磨、混匀为一体的快速高效离心机

ZentriMix 380 R 可挑战许多高难度实验室任务，在研究、开发和分析中寻找最有效的方法并使其成为可能。例如：粘性材质快速混匀，封闭(无菌)条件下血管和组织的破碎。最大的优点是可以对温度敏感样品强效制冷。



产品简介

标准通用瓶使用

- 省钱
 - 无需额外工序即可实现样品的无菌研磨/混合/储存
 - 无需清洁，节省工作时间，QuEChERS一步法分析节省 50-70% 的时间
 - 节省清洁和额外采购成本，保证样品的无菌性
- 更多产品优势
- 混匀体积范围广(从几毫升 到 2x 100 ml)
 - 敏感样品的冷却
 - 提供与制药企业中大型研磨搅拌机相同的粒径，便于计算

产品应用

- 混匀体积范围广(从几毫升 到 2x100 ml)
 - 敏感样品的冷却
- 提供与制药企业中大型研磨搅拌机相同的粒径，便于计算

产品特性

- 金属外壳和上盖，不锈钢腔体，盖面可视窗口
- 电动单手盖锁、紧急情况下快速开锁，盖子掉落保护
- 不平衡监测和停机，转子自动识别
- 无刷驱动
- 错误显示
- °C 和°F双模式显示
- 背光面板，显示所有参数实际值
- 运行完成后可调音频信息

证书/注册证

产品认证:



产品注册:



公司认证:



— 技术参数

ZentriMix 380 R		
电压	200 – 240 V 1 ~	110 – 127 V 1 ~
频率	50 – 60 Hz	60 Hz
耗能	1,400 VA	1,600 VA
电磁干扰, 电磁耐受	EN / IEC 61326-1, class B	FCC class B
最大容量	6 x 50 ml / 40 x 2.0 ml	6 x 50 ml / 40 x 2.0 ml
最大转速	1,500 / 2,500 min ⁻¹	1,500 / 2,500 min ⁻¹
最大离心力	377 / 1,048	377 / 1,048
尺寸 (宽 x 深 x 高)	427x759x418 mm	427x759x418 mm
重量	81.5 kg	89 kg
货号	3200	3200-01

— 可选转子

角转子		角度	最高转速	最大容量	货号
	H 2位转子	40°	1,500 min ⁻¹	6 x 50 ml	3206
	S 2位转子	40°	2,500 min ⁻¹	40 x 2.0 ml	3205
	4位水平转子	90°	5,000 min ⁻¹	4 x 250 ml	3234

H 2位转子 | 3206



转子

最高转速 最大离心力	1,500 min ⁻¹ 377
最大容量	6x50 ml
加速 制动	22 24
角度 温度 ²⁾	40° +20°C
货号	3206



管子

capacity in ml	15	50	150	200
Ø x Lin mm	17 x 120	29 x 115	68 x 60	68 x 79
max. RCF ²⁾	377	377	377	377
radius in mm	150	150	150	150
货号	tubes		jars with screw cap	



适配器

vessels per rotor	6	6	2	2
货号	3218	3218	3221-A	3221-A

S 2位转子 | 3205



转子

最高转速 最大离心力	2,500 min ⁻¹ 1,048
最大容量	40 x 2.0 ml
加速 制动	35 35
角度 温度 ²⁾	40° +20°C
货号	3205



管子

capacity in ml	2,0	2,0	10	150	200
Ø x Lin mm	11 x 47	11 x 45.5	25.5 x 49	68 x 60	68 x 79
max. RCF ²⁾	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048
radius in mm	150	150	150	150	150
货号	Microliter tubes		-	jars with screw cap	



适配器

vessels per rotor	40	4	4	2	2
货号	3209	3236	3211	3221-A	3221-A

2) 请仅使用Hettich推荐的容器。

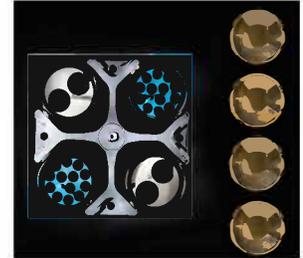
3) 请仅使用符合ISO 8362的聚丙烯容器（不能使用玻璃容器！）安装到适配器中，容器的高度（包括压接盖和塞子）应为48.5 mm。

4) 所有S转子适配器也可用于H转子。

4位角转子 | 3234

转子	
最高转速 最大离心力	5.000 min ⁻¹ 4.863
最大容量	4 x 250 ml
加速 制动	42 27
角度	90°
货号	3234

吊篮	
生物安全盖 ⁵⁾	1751
货号	1752



管子														
capacity in ml	2.0	9	15	94	100	100	250	15	50	30	50	250	250	
Ø x Lin mm	11 x 47	14 x 100	17 x 100	38 x 102	40 x 115	44 x 100	65 x 115	17 x 120	29 x 115	25 x 110	29 x 115	61 x 122	61 x 122	
max. RCF ²⁾	top / bottom	3,494 / 4,779	4,668	4,668	4,807	4,640	4,640	4,640	4,863	4,863	4,528	4,752	4,863	4,863
radius in mm	top / bottom	125 / 171	167	167	172	166	166	166	174	174	162	170	174	174
Bestell-Nr.	-	-	tubes				tubes with screw cap							

适配器													
boring Ø x Lin mm	11.2 x 39.5	17.5 x 62	17.5 x 62	38.5 x 80	41 x 97	45 x 87	66 x 104.5	17 x 84	30 x 84	26.5 x 72	30 x 80	62 x 100	62 x 100
vessels per rotor	144	52	52	8	4	4	4	36	16	20	16	4	4
货号	1761	1761	1763-A	1763-A	1777	1767	1766	1768	1771-A	1772-A	1779	1774-A	1769

- 5) 按照DIN EN 61010第2-020节的要求, 通过TÜV测试。
- 6) 铬浴管在搅拌或混合时可以使用0534橡胶塞, 但离心时需要去除橡胶塞。
- 7) 高速离心, 我们推荐使用耐苯酚的适配器2031。
- 8) 适配器(套), 6位: 用于带螺帽的50 ml锥形管。

