



离心机

WIGGENS 离心机全部由德国 OEM 工厂按照设计要求定制生产。德国工厂具有 30 多年专业生产离心机和其它生物科学实验室产品的经验，拥有多项相关技术领域的专利。

WIGGENS 离心机产品齐全，型号多样，从小型台式离心机到大型落地式离心机，最高转速达 16500rpm，最大容量可达 3L，多种角转头、水平转头、垂直转头可选。

> EzeMini 掌上离心机.....	201
> MICROCEN 22 台式离心机	202
> 微量台式离心机	203
> 冷冻型微量台式离心机	204
> UNICEN 21 低速离心机	205
> DIGICEN 21 台式离心机	207
> DIGICEN 21 台式(冷冻)离心机	207
> DIGTOR 21 台式离心机	210
> 大容量落地(冷冻)离心机	211

EZeeMini 掌上离心机

W1008

国际安全品质

国际安全认证，W1008 通过及其严格的欧盟 EN61010-2-20 离心机特殊安全标准——爆炸测试，获得 CE, cTUVus 和 FCC 国际安全产品认证

双门锁设计，锁定更安全

转子拆卸专利技术，拆卸异常快捷

先进的宽电压技术，转速不受电压波动影响，转速精度高

运行安静，噪音 ≤ 45 dB

直流电机，连续运行模式

小机型，一机多用

W1008 最高转速 7000rpm

W1008E 最高转速 5000rpm

翻盖开关功能，合盖即转，开盖即停，操作方便

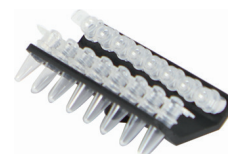
可容纳过滤型离心管

最大容量 2mL x 8 离心管; 0.2mL x 16 PCR 管或者 0.2mL PCR 排管 x 2, 当与适配器联用时, 亦可使用 0.5mL 或 0.2mL 离心管, 应用范围广



	W1008	W1008E
最高转速 [rpm]	7000	5000
最大相对离心力 xg	2680	1360
转子	0.2/0.5/1.5/2.0ml x 8 离心管 0.2ml x 16 PCR 管或者 2ml PCR8 排管 x 2	0.2/0.5/1.5/2.0ml x 8 离心管 0.2ml x 16 PCR 管或者 2ml PCR8 排管 x 2
运行时间	连续	连续
电机	直流电机	直流电机
电源	AC 100-240V/50Hz/60Hz	AC 100-240V/50Hz/60Hz
噪音 (dB)	≤ 45	≤ 45
尺寸 [D x W x H mm]	150 x 150 x 117	150 x 150 x 117
重量 [kg]	0.5	0.5

可配转子和适配器



适用离心机	W1008 / W1008E	
转子型号	RT08-2	RT02-PCR8
订货号码	9400015	9400017
最大转速 (rpm)	7000/5000	7000/5000
最大相对离心力 (xg)	2680/1360	2680/1360
最大容量	2ml/1.5ml x 8 0.2ml x 8 0.5ml x 8	16 x 0.2ml PCR 管 2 x 0.2ml PCR8 排管
转子材质	高强度塑料	高强度塑料
转子适配器		N/A
WSA02P2	-	
WSA05P2	-	

转子适配器

型号	订货号	描述
WSA02P2	9200305	2ml 转 0.2ml 转子适配器, 用于 A08-2 转子, 8pcs/pk
WSA05P2	9200306	2ml 转 0.5ml 转子适配器, 用于 A08-2 转子, 8pcs/pk



MICROCEN 22 台式离心机

MICROCEN 22 是一款设计紧凑的离心设备，为实验室处理少量样品设计，质量性能稳定可靠，简化样品的准备和处理时间；

全新外观设计，微机控制，数字显示，轻触键盘；操作简单；
电机：无刷电机，免维护，无碳粉污染，保证了产品持久耐用；

安全设计：

- 1、具备电子、机械双重锁扣；
- 2、外盖采用复合材料，不易破碎；
- 3、强制通风降温；
- 4、转头平衡自动检测，转子不平衡，超载自动检测和报警保护功能；
- 5、全不锈钢离心腔；

内部隔离层的使用充分吸收噪音、减少振动，噪音；

可以选择 8 × 15mL 角转子或者 12 × 5mL 转子；

最大相对离心力 (RCF) : 3502 × g，最大转速 : 6000 rpm；



人性化操作

简单直观，便于操作的按键，LED 显示转速 (RPM) / 相对离心力 (RCF) 和时间；
转子自动识别功能；

计时功能 (累加计时 / 倒计时)，可以从 0 计时或者到设定转速 / 离心力后计时；

可选择不同的转速进行 Short Spin，按住即可实现快速、便捷地离心；

可在离心过程中随时加速或者制动；

离心结束后，自动开盖 - 防止样本过热；

自动记忆最后一次实验值；

机械开盖功能；

在离心过程中，可以锁定转速 / 离心力的显示，也可以二者间自由切换；

技术特征

无碳刷电机，免维护；

最大转子容量：8 × 15mL；

最大相对离心力 (RCF) : 3502 × g，最大转速 : 6000 rpm；

超静音工作，噪音 < 60dB；

安全保护功能

自动转子失衡识别 / 停机功能

手动打开离心机盖；

不锈钢的离心机内腔，便于清理和维护；

离心盖上有观察和校准窗口；

多条信息可随时提示用户离心机的工作状态；

在离心腔和离心机外壳之间有保护环，充分吸收噪音、减少振动；

卓越的空气交换技术，有效地降低温度的升高；

符合标准 EC : 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC ; 2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC

Standards : 61010-1:2002, 61010-2-020:2006, 61326-2-5-2007

订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE144	276 x 390 x 272	17	220-240	50-60	140

附件信息

		RT225			RT188
图示					
转子		30°角转头			30°角转头
转子容量		8 × 15 mL			12 × 5 mL
转速 R.P.M		6,000			6,000
转子半径 mm		91			72
相对离心力 R.C.F		3,663			2,898
制动时间 (s)		15			15
		转子适配器		转子适配器	
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
15 mL	Ø16 × 100	8	-	-	-
15 mL conical	Ø17 × 122	8	RE 459	-	-
10 mL blood tubes	Ø16 × 107	8	RE 371	-	-
10 mL	Ø13 × 100	8	RE 371	-	-
7/10 mL blood tubes	Ø13 × 107	8	RE 371	-	-
5 mL	Ø13 × 75	8	RE 377	12	-
5 mL blood tubes	Ø13 × 82	8	RE 377	12	-

BIOCEN 22/22R

微量台式离心机

BIOCEN 22/22R 超静音工作、设计紧凑简洁，创新的设计可以有效防止污染，冷冻型还可为您的敏感样品提供冷却环境；

- 最新变频控制技术 & 免维护无碳刷马达；
- 专为小量样品离心分离设计，离心容量从 24 × (1.5-2ml)、32 × 0.2ml 到 24 × (Ø1.5 × 75mm) 可选择；可选择气密性盖子；
- 转速 / 离心力、时间可在离心机中设定和调节；
- 最大相对离心力 (RCF) : 21885 × g，最大转速 : 15000 rpm；
- 根据样品的敏感性不同，选择不同的减速程序；
- 保证样品在安全环境中离心分离；



人性化操作

- LCD 简单直观，便于操作的按键，LED 显示屏显示转速 (RPM)、离心力 (RCF) 和时间；
- 转子自动识别系统，快速加速，对敏感样品可以选择减速程序
- 计时功能 (累加计时 / 倒计时)，可以从 0 计时或者到设定转速 / 离心力后计时；
- 可选择不同的转速进行 Short Spin，按住即可实现快速、便捷地离心；
- 可在离心过程中随时加速或者制动；
- 离心结束后，自动开盖 - 防止样本过热；
- 自动记忆最后一次实验值；
- 机械开盖功能；
- 在离心过程中，可以锁定转速 / 离心力的显示，也可以二者间自由切换；

符合标准 EC : 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC ; 2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC

Standards : 61010-1:2002, 61010-2-020:2006, 61326-2-5-2007

技术特征

- 无碳刷电机，免维护；
- 最大转子容量 : 24 × 2.2ml；
- 最大转速 : 15000 rpm，最大相对离心力 (RCF) : 21885 × g；
- 超静音工作，噪音 < 60dB；

安全保护功能

- 自动转子失衡识别 / 停机
- 手动打开离心机盖；
- 不锈钢的离心机内腔，便于清理和维护；
- 离心盖上有观察和校准窗口；
- 多条信息可随时提示用户离心机的工作状态；
- 在离心腔和离心机外壳之间有保护环，充分吸收噪音、减少振动；
- 卓越的空气交换技术，有效地降低温度的升高；

订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE146	276 x 370 x 272	17	220-240	50-60	180

附件信息

附件信息	RT227	RT228 (1)	RT229
图片			
转子	45°角转头	平角转头	45°角转头
转子容量	24 of 1.5 × 2 ml.	24 of 1.5 × 75 ml.	32 of 0.2 ml.
转速 R.P.M	15,000	15,000	15,000
转子半径 mm	82	87	55
相对离心力 R.C.F	20,627	21,885	13,835
制动时间 (s)	15	15	15
离心管容量	转子适配器	转子适配器	转子适配器
尺寸 (mm)	离心管数量	离心管数量	离心管容量
1.5 × 75 毛细管	Ø1.5 × 75	24	尺寸 (mm)
微型管 1.5-2 ml.	Ø11 × 39	-	-
微型管 0.5-0.6 ml.	Ø8 × 30	24	-
微型管 0.2-0.4 ml.	Ø6 × 45	24	32 of 0.2
		订货号	
		RE 305	
		RE 304	

BIOCEN 22R

冷冻型微量台式离心机

Biocen 22R 可以达到 30000 × g 的离心力，非常适合实验室敏感、昂贵和危险（有毒害、有辐射或者有传染性）的生物样品的离心分离：
 卓越的冷冻系统，保证所有转子在最高转速下，设备也可以恒温保持在 4℃；
 不锈钢的离心机内腔，如果样品泄漏，也可以很好的清洁和消毒，不会污染离心机；
 气密性盖的转子；
 附件可灭菌；
 可储存 15 组常用程序，内置预冷冻程序（可任意选择温度和转子速度）；
 温度范围：-20-40℃
 所有转子在最高转速下，设备也可以恒温保持在 4℃
 制冷剂：Gas R404A HFC
 其余特点同 BIOCEN 22



订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE148	276 x 640 x 272	34	220-240	50-60	540

附件信息

		RT222		RT223		RT224	
图示							
转子		45°角转头		30°角转头		45°角转头	
转子容量		24 of 1.5 × 2 ml.		8.5 × 15 ml. conical		32 of 0.2 ml.	
转速 R.P.M		18,100		8,000		18,100	
转子半径 mm		82		91		55	
相对离心力 R.C.F		30,034		6,511		20,145	
最高转速下的最低温度 ()		0		-2		0	
		转子适配器		转子适配器		转子适配器	
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管容量	尺寸 (mm)
15 ml.	16 × 100	-	-	8	-	-	-
10 ml.	13 × 100	-	-	8	RE 371	-	-
5 ml. 验血管	13 × 82	-	-	8	RE 377	-	-
1.5 × 75 mm. 毛细管	1.5 × 75	-	-	-	-	-	-
微型管 1.5-2 ml.	11 × 39	24	-	-	-	-	-
微型管 0.5-0.6 ml.	8 × 30	24	RE 305	-	-	-	-
微型管 0.2-0.4 ml.	6 × 45	24	RE 304	-	-	32 of 0.2	-

UNICEN21 低速离心机

UNICEN21 是一款设计紧凑、静音工作的低速离心机，广泛应用于医院，工厂及研究所日常使用

最新变频控制技术 & 免维护无碳刷马达，最大转速：4200RPM，
最大相对离心力：2899 x g，有 9 个可互换的转子，高达 40 种不同的适配器，
几乎可以离心所有类型的离心管；
最大离心容量：4 x 100mL；
转速和时间数字显示，清晰易读；
离心结束后，自动开盖 - 防止样本过热；
多种安全模式设计：免维护的无碳刷马达、自动转子失衡识别 / 停机

人性化操作

简单直观，便于操作的按键，LED 显示屏显示转速 (RPM)、离心力 (RCF) 和时间；
转子动识别功能；
计时功能 (累加计时 / 倒计时)，可以从 0 计时或者到设定转速 / 离心力后计时；
可选择不同的转速进行 Short Spin，按住即可实现快速、便捷地离心；
可在离心过程中随时加速或者制动；
离心结束后，自动开盖 - 防止样本过热；
自动记忆最后一次实验值；
机械开盖功能；
在离心过程中，可以锁定转速 / 离心力的显示，也可以二者间自由切换

符合标准 EC: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC ; 2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC

Standards: 61010-1:2002, 61010-2-020:2006, 61326-2-5-2007

技术特征

无碳刷电机，免维护；
最大转子容量：4 x 100mL；
最大转速：4200 rpm，最大相对离心力 (RCF) : 2899 x g；
超静音工作，噪音 < 60dB；

安全保护功能

自动转子失衡识别 / 停机
手动打开离心机盖；
不锈钢的离心机内腔，便于清理和维护；
离心盖上有观察和校准窗口；
多条信息可随时提示用户离心机的工作状态；
在离心腔和离心机外壳之间有保护环，充分吸收噪音、减少振动；
卓越的空气交换技术，有效地降低温度的升高；

订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE126	410 x 530 x 320	36	220-240	50-60	200







附件信息

		RT177	RT175	RT173(1)	RT172	RT226	
图示							
转子		水平外摆式转头	水平外摆式转头	水平外摆式转头	水平外摆式转头	30°角转头	
转子容量		8 × 15ml.	4 × 50 ml.	4 × 100 ml.	2.KEROSEN	8 × 15ml.	
转速 R.P.M		4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	
转子半径 mm		145	145	147	136	91	
相对离心力 R.C.F		2,860	2,860	2,899	2,862	1,795	
		转子适配器		转子适配器		转子适配器	
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
100 ml.	Ø48 × 95	-	-	4	RE 446	-	-
80 ml.hs	Ø38 × 112	-	-	4	RE 380	-	-
80 ml.	Ø44 × 100	-	-	4	RE 338	-	-
50 ml.hs	Ø29 × 108	-	-	4	RE 381	-	-
50 ml.	Ø35 × 100	-	-	4	RE 335	-	-
50 ml. 圆锥形	Ø29 × 177	-	-	4	RE 342	-	-
30 ml.hs	Ø25 × 98	-	-	4	RE 379	-	-
30 ml.	Ø25 × 98	-	-	4	RE 333	-	-
15 ml.	Ø16 × 100	8	-	4	RE 329	16	RE 316
15 ml. 圆锥形	Ø17 × 122	-	-	4	RE 329	4	RE 339
10 ml.hs	Ø16 × 80	8	RE 398	4	RE 329	16	RE 316
10 ml.	Ø13 × 100	8	RE 371	12	RE 313	20	RE 320
10 ml. 验血管	Ø16 × 107	8	-	4	RE 329	16	RE 316
7/10 ml. 验血管	Ø13 × 107	8	RE 371	4	RE 337	20	RE 320
5 ml.	Ø13 × 75	8	RE 377	12	RE 313	20	RE 320
5 ml. 验血管	Ø13 × 82	8	RE 377	4	RE 337	20	RE 320
微型管 1.5-2 ml.	Ø11 × 39	-	-	-	-	20	RE 408

(1) 转子可选配气密性盖子 (RE 355)

附件信息

		RT160	RT161	RT163	RT167
图示					
转子		35°角转头	35°角转头	35°角转头	35°角转头
转子容量		12 × 15ml.	18 × 15 ml.	24 × 15 ml.	6 × 50 ml.
转速 R.P.M		4,200	4,200	4,200	4,200
转子半径 mm		106	132	132/114	132
相对离心力 R.C.F		2,090	2,603	2,603/2,248	2,603
		转子适配器		转子适配器	
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
100 ml.	Ø48 × 95	-	-	-	-
80 ml.hs	Ø38 × 112	-	-	-	-
80 ml.	Ø44 × 100	-	-	-	-
50 ml.hs	Ø29 × 108	-	-	-	6
50 ml.	Ø35 × 100	-	-	-	6
50 ml. 圆锥形	Ø29 × 177	-	-	-	6
30 ml.hs	Ø25 × 98	-	-	-	6
30 ml.	Ø25 × 98	-	-	-	6
15 ml.	Ø16 × 100	12	-	18	24
15 ml. 圆锥形	Ø17 × 122	12	-	18	12
10 ml.hs	Ø16 × 80	12	RE 399	18	RE 383
10 ml.	Ø13 × 100	12	RE 400	18	RE 359
10 ml. 验血管	Ø16 × 107	12	-	18	24
7/10 ml. 验血管	Ø13 × 107	12	RE 400	18	RE 359
5 ml.	Ø13 × 75	12	RE 302	18	RE 303
5 ml. 验血管	Ø13 × 82	12	RE 302	18	RE 303
微型管 1.5-2 ml.	Ø11 × 39	-	-	-	-

DIGICEN 21 系列台式离心机

DIGICEN21 的卓越性能，可以满足任何实验室通用离心要求，可选配：水平转子最大承载量可达 $4 \times 100\text{ml}$ ，可离心微型实验管、离心管、微孔板等适合低转速的角转子最大可达到 24 个 15ml 的离心管，可离心微型实验管、50ml 的锥形管等

微处理器数字控制，带背光 LCD 显示，离心性能参数实时显示，一目了然：速度、加速、制动时间、离心力、温度、时间、程序设定、警示信息和状态显示等，便于监控离心过程；

人性化操作

简单直观，便于操作的按键，LCD 显示屏显示转速 (RPM)、离心力 (RCF) 和时间；

转子自动识别功能；

计时功能（累加计时 / 倒计时），可以从 0 计时或者到设定转速 / 离心力后计时；

可选择不同的转速进行 Short Spin，按住即可实现快速、便捷地离心；

可在离心过程中随时加速或者制动；

程序控制离心过程，可储存 16 组常用程序；

离心结束后，自动开盖 - 防止样本过热；

自动记忆最后一次实验值；

机械开盖功能；

在离心过程中，可以锁定转速 / 离心力的显示，也可以二者间自由切换

符合标准 EC: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC ; 2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC,

61010-1: 2002, 61010-2-020:2006, 61326-2-5-2007



技术特征

无碳刷电机，免维护；

最大角转子容量： $8 \times 15\text{mL}$ ；水平转子可离心 $4 \times 100\text{ml}$

最大转速：18100 rpm，最大相对离心力 (RCF) : $30034 \times g$ ；

超静音工作，噪音 $< 60\text{dB}$ ；

安全保护功能

自动转子失衡识别 / 停机，转子平衡自动检测，转子不平衡，超载自动检测和报警保护功能

手动打开离心机盖；

不锈钢的离心机内腔，便于清理和维护；

离心盖上有观察和校准窗口；

多条信息可随时提示用户离心机的工作状态；

在离心腔和离心机外壳之间有保护环，充分吸收噪音、减少振动；

卓越的空气交换技术，有效地降低温度的升高；

订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE110	410 x 530 x 320	36	220-240	50-60	280



DIGICEN 21R 系列台式(冷冻)离心机

DIGICEN21 R 可以达到 $24959 \times g$ 的相对离心力，有多种规格的转子可供选择。

可储存 15 组常用程序，内置预冷冻程序（可任意选择温度和转子速度）；
温度范围：-20-40

所有转子在最高转速下，设备也可以恒温保持在 4

制冷剂：Gas R134HFC

其余特点同 DIGICEN21

符合标准 EC: EC:98/79EC,2006/95/EC, 2004/108/EC ; 2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC

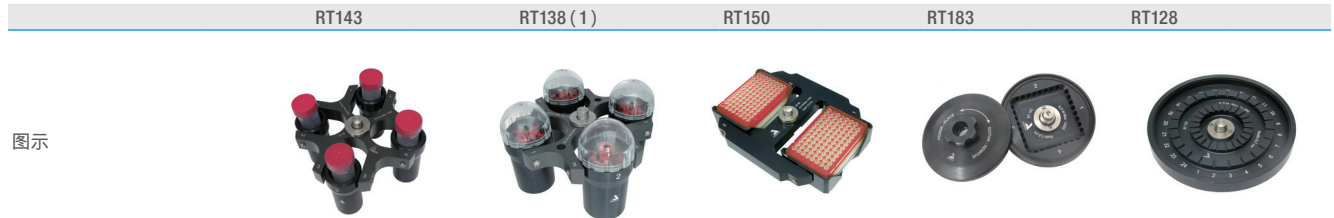
Regulation: 1005/2009 & 842/2006

Standards: 61010-1:2002, 61010-2-020:2006, 61326-2-5-2007

订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE113	590 x 680 x 320	67	220-240	50-60	700

附件信息



	RT143	RT138 (1)	RT150	RT183	RT128
转子	水平外摆式转头	水平外摆式转头	水平外摆式转头	角转头	角转头
转子容量	4 x 50ml.	4 x 100 ml.	2,4 6 Microtiter	32 of 0,2 ml.	24 of 1,5 x 75mm.
转速 R.P.M	5,300	5,000	4,000	16,500	13,000
转子半径 mm	145	147	122(4)	55(4)	86
相对离心力 R.C.F	4,554	4,109	2,182	16,741	16,250
最大转速下的最低温度	-4	-4	0	2	1
离心管容量	尺寸 (mm)	转子适配器 离心管数量 订货号	转子适配器 离心管数量 订货号	转子适配器 离心管数量 订货号	转子适配器 离心管数量 订货号
100 ml.	048 x 95	- -	4 RE 446	- -	- -
80 ml.hs	038 x 112	- -	4 RE 380	- -	- -
80 ml.	044 x 100	- -	4 RE 338	- -	- -
50 ml.hs	029 x 108	4 RE 378	4 RE 381	- -	- -
50 ml.	035 x 100	4 RE 445	4 RE 335	- -	- -
50 ml. 圆锥形	029 x 177	4 RE 342	4 RE 341	- -	- -
30 ml.hs	025 x 98	4 RE 379	4 RE 382	- -	- -
30 ml.	025 x 96	4 RE 333	4 RE 332	- -	- -
15 ml.	016 x 100	4 RE 329	16 RE 316	- -	- -
15 ml. 圆锥形	017 x 122	4 RE 329	4 RE 339	- -	- -
10 ml.hs	016 x 80	4 RE 329	16 RE 316	- -	- -
10 ml.	013 x 100	12 RE 313	20 RE 320	- -	- -
10 ml. 验血管	016 x 107	4 RE 329	16 RE 316	- -	- -
7/10 ml. 验血管	013 x 107	4 RE 337	20 RE 320	- -	- -
5 ml.	013 x 75	12 RE 313	20 RE 320	- -	- -
5 ml.extr. 验血管	013 x 82	4 RE 337	20 RE 320	- -	- -
1.5 x 75mm. 毛细管	01.5 x 75	- -	- -	- -	24 -
微型管 1.5-2 ml.	011 x 39	- -	20 RE 408	72 RE 401	- -
微型管 0.5-0.6 ml.	08 x 30	- -	- -	- -	- -
微型管 0.2-0.4 ml.	06 x 45	- -	- -	- 32 of 0.2 ml.	- -
128 x 86 x 15 微型滴定	-	-	-	6	-
128 x 86 x 21 微型滴定	-	-	-	4	-
128 x 86 x 45 微型滴定	-	-	-	2	-
128 x 86 x 22 微型滴定	-	-	-	4	-



附件信息

		RT151(3)	RT110	RT106	RT108	RT121 (3)
图示						
转子		45°角转头	35°角转头	35°角转头	35°角转头	35°角转头
转子容量		24 of 1.5-2ml.	24 × 5 ml.	18 × 15 ml.	24 × 15 ml.	6 × 50 ml.
转速 R.P.M		16,500	6,500	4,200	4,200	6,000
转子半径 mm		82	113	132	132/114	132
相对离心力 R.C.F		24,959	5,338	2,603	2,603/2,248	5,313
最大转速下的最低温度		2	1	0	-1	1
		转子适配器	转子适配器	转子适配器	转子适配器	转子适配器
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号
50 ml..hs	Ø29 × 108	- -	- -	- -	- -	6 RE 386
50 ml.	Ø35 × 100	- -	- -	- -	- -	6 RE 447
50 ml. 圆锥形	Ø29 × 177	- -	- -	- -	- -	6 RE 365
30 ml..hs	Ø25 × 98	- -	- -	- -	- -	6 RE 387
30 ml.	Ø25 × 96	- -	- -	- -	- -	6 RE 362
15 ml.	Ø16 × 100	- -	- -	18 -	24 -	6 RE 361
15 ml. 圆锥形	Ø17 × 122	- -	- -	18 -	12 -	6 RE 361
10 ml..hs	Ø16 × 80	- -	- -	18 RE 383	24 RE 384	6 RE 361
10 ml.	Ø13 × 100	- -	- -	18 RE 359	24 RE 385	18 RE 360
10 ml. 验血管	Ø16 × 107	- -	- -	18 -	24 -	6 RE 361
7/10 ml. 验血管	Ø13 × 107	- -	- -	18 RE 359	24 RE 385	6 RE 364-
5 ml.	Ø13 × 75	- -	24 -	18 RE 303	24 RE 306	18 RE 360
5 ml.extr. 验血管	Ø13 × 82	- -	24 -	18 RE 303	24 RE 306	6 RE 364
微型管 1.5-2 ml.	Ø11 × 39	24 -	- -	- -	- -	- -
微型管 0.5-0.6 ml.	Ø8 × 30	24 RE 305	- -	- -	- -	- -
微型管 0.2-0.4 ml.	Ø6 × 45	24 RE 304	- -	- -	- -	- -

附件信息

		RT152(3)	RT153(3)	RT154(3)
图示				
转子		30°角转头	30°角转头	28°角转头
转子容量		12 × 10 ml.Hermet	8 × 30 ml. Hermet	6 × 50 ml. Hermet
转速 R.P.M		15,000	13,500	9,000
转子半径 mm		78	92	101
相对离心力 R.C.F		19,621	18,746	9,146
最大转速下的最低温度		4	4	1
		转子适配器	转子适配器	转子适配器
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号	离心管数量 订货号
50 ml..hs	Ø29 × 108	- -	- -	6 -
50 ml. 圆锥形	Ø29 × 177	- -	- -	6 -
30 ml..hs	Ø25 × 98	- -	8 -	6 RE 392
30 ml.	Ø25 × 96	- -	8 -	6 RE 393
15 ml.	Ø16 × 100	- -	8 RE 406	6 RE 394
15 ml. 圆锥形	Ø17 × 122	- -	- -	6 RE 394(2)
10 ml..hs	Ø16 × 80	12 -	8 RE 391	6 RE 395
10 ml.	Ø13 × 100	- -	8 RE 407	6 RE 396
10 ml. 验血管	Ø16 × 107	- -	- -	6 RE 394
7/10 ml. 验血管	Ø13 × 107	- -	- -	6 RE 396
5 ml.	Ø13 × 75	12 RE 389	8 RE 390	6 RE 397
5 ml.extr. 验血管	Ø13 × 82	12 RE 389	8 RE 390	6 RE 397
1.5 × 75mm. 毛细管	Ø1.5 × 75	- -	- -	- -
微型管 1.5-2 ml.	Ø11 × 39	- -	- -	18 RE 433

DIGTOR 21 台式离心机

DIGTOR 21 和 DIGTOR 21R 运转超静音、高速、见解的新标准，是同类产品的佼佼者，广泛运用在常规实验室、研发中心、生物技术实验室等。超静音的工作特性，并带有许多创新的产品功能。

创新：大屏幕的 TFT 彩色触摸屏，显示清晰明了，操作直观简单；

灵活：DIGTOR 系列离心机提供了各种各样的转子和适配器，适配从 4 × 750ml 锥形管，到各类微孔板，满足您的各种需求；

安全：根据所选转子，自动显示实际的相对离心力（RCF），无需输入任何数据；气密性转子可选；

高效：最大相对离心力可达 18985 × g，根据样品选择加速和制动时间；



人性化操作

- TFT 彩色触摸屏显示清晰明了，操作直观简单；
- 详尽的离心阶段程序设置功能；
- 转子自动识别功能；
- 自动根据所选转子显示实际的相对离心力（RCF）；
- 计时功能（累加计时 / 倒计时），可以从 0 计时或者到设定转速 / 离心力后计时；
- 可选择不同的转速进行 Short Spin，按住即可实现快速、便捷地离心；
- 高达 175 / 步的高效加速和刹车能力
- 可储存 16 组常用程序
- 离心结束后，自动开盖 - 防止样本过热（仅限非冷冻型）；
- 机械开盖功能；
- 在离心过程中，可以锁定转速 / 离心力的显示，也可以二者间自由切换

符合标准 EC : 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC ; 2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC

61010-1: 2002, 61010-2-020:2006,61326-2-5-2007

DIGICEN21 R 冷冻型的其他特性：

- 内置预冷冻程序（可任意选择温度和转子速度）
- 温度范围：-20-40
- 所有转子在最高转速下，设备也可以恒温保持在 4 / °F 可任意切换
- 温度探头在离心机内腔内
- 制冷剂：Gas R 404A HFC.
- 其余特点同 DIGICEN 21

技术特征

- 无碳刷电机，免维护；
- 最大转子容量：4 × 750mL；
- 最大转速：13300 rpm，最大相对离心力（RCF）：18985 × g；
- 超静音工作，噪音 < 60dB；

安全保护功能

- 自动转子失衡识别 / 停机，转头平衡自动检测，转子不平衡，超载自动检测和报警保护功能
- 手动打开离心机盖；
- 不锈钢的离心机内腔，便于清理和维护；
- 离心盖上有观察和校准窗口；
- 多条信息可随时提示用户离心机的工作状态；
- 在离心腔和离心机外壳之间有保护环，充分吸收噪音、减少振动；
- 卓越的空气交换技术，有效地降低温度的升高；

订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE112	540 x 650 x 390	50	220-240	50-60	600
CE115	720 x 805 x 390	50	220-240	50-60	1200

MAGNUS 21/21R

大容量落地(冷冻)离心机

MAGNUS 21/21R 大容量落地(冷冻)离心机,不但具备转速高和容量大的基本特征,还符合人体工程学操作,优越的温度控制性能以及出众的产品质量,运行低噪音设计,为您提供最佳的实验环境;

大屏幕的 TFT 触摸彩色屏幕,操作直观,主要的参数时间、转速(RPM)、相对离心力(RCF)、加速和制动等都可以同时显示;
离心过程中,可以曲线显示离心的不同阶段;高亮度的 TFT 屏幕,即使在远处也可以清晰看到曲线和显示的参数;

该系列离心机结合卓越多功能和高通量离心为一体,可以离心几乎所有市面上通用的离心管和工作板,从 4 × 750ml 的转子到 72 个 15ml 的离心管,到 16 个 50ml 的锥形管,全系列的转子和适配器满足您实验室的不同需求;

实验室最好的离心伙伴

MAGNUS 21R
MAGNUS 21



人性化操作

TFT 彩色触摸屏显示清晰明了,操作直观简单;
详尽的离心阶段程序设置功能;
转子自动识别功能;
自动根据所选转子显示实际的相对离心力(RCF);
计时功能(累加计时/倒计时),可以从 0 计时或者到设定转速/离心力后计时;
可选择不同的转速进行 Short Spin,按住即可实现快速、便捷地离心;
高达 175/步的高效加速和刹车能力
可储存 16 组常用程序
离心结束后,自动开盖-防止样本过热(仅限非冷冻型);
机械开盖功能;
在离心过程中,可以锁定转速/离心力的显示,也可以二者间自由切换

符合标准 EC: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC; 2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC

61010-1: 2002, 61010-2-020:2006, 61326-2-5-2007

MAGNUS21 R 冷冻型的其他特性:

内置预冷冻程序(可任意选择温度和转子速度)
温度范围: -20-40
所有转子在最高转速下,设备也可以恒温保持在 4
/°F 可任意切换
温度探头在离心机内腔内
制冷剂: Gas R 404A HFC.

技术特征

无碳刷电机,免维护;
最大转子容量: 4 × 750mL;
最大转速: 13300 rpm, 最大相对离心力(RCF): 18985 × g;
超静音工作,噪音 < 60dB;

安全保护功能

自动转子失衡识别/停机,转头平衡自动检测,转子失衡,超载自动检测和报警保护功能
手动打开离心机盖;
不锈钢的离心机内腔,便于清理和维护;
离心盖上有观察和校准窗口;
多条信息可随时提示用户离心机的工作状态;
在离心腔和离心机外壳之间有保护环,充分吸收噪音、减少振动;
卓越的空气交换技术,有效地降低温度的升高;

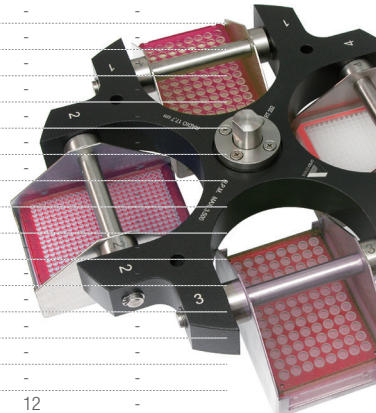
订货信息

订货号	尺寸 AxLxH mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE128	540 x 650 x 930	113	220-240	50-60	600
CE129	540 x 650 x 930	113	220-240	50-60	600

附件信息

附件信息		RT195	RT192	RT191(1)	RT196	RT197	
图示							
转子		水平外摆式转头	水平外摆式转头	水平外摆式转头	45°角转头	45°角转头	
转子容量		104 × 5ml.	4 × 250 ml.	4 × 750ml.	8 × 30ml.	8 × 50 ml.	
转速 R.P.M		3,500	4,000	3,500	7,000	5,000	
转子半径 mm		185	202	204	102	149	
相对离心力 R.C.F		2,534	3,613	2,794	5,588	4,165	
最大转速下的最低温度		-4	-2	-4	-3	-4	
		转子适配器	转子适配器	转子适配器	转子适配器	转子适配器	
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
750 ml.	Ø96 × 130	-	-	4	RE 434	-	-
500 ml.	Ø90 × 120	-	-	4	RE 310	-	-
250 ml.	Ø61 × 129	-	-	4	RE 449	4	RE 330
100 ml.	Ø48 × 95	-	-	4	RE 327	4	RE 409
80 ml.	Ø44 × 100	-	-	4	RE 422	8	RE 352
50 ml.	Ø35 × 100	-	-	4	RE 334	16	RE 317
50 ml. 圆锥形	Ø29 × 117	-	-	4	RE 340	16	RE 318
30 ml.	Ø25 × 96	-	-	12	RE 312	24	RE 322
15 ml.	Ø16 × 100	-	-	28	RE 376	72	RE 348
15 ml. 圆锥形	Ø17 × 122	-	-	20	RE 321	52	RE 347
15 ml. 验血管	Ø16 × 132	-	-	28	RE 376	32	RE 441
10 ml.	Ø13 × 100	104	RE 309	40	RE 343	84	RE 354
10 ml. 验血管	Ø16 × 107	-	-	28	RE 376	72	RE 348
7/10 ml. 验血管	Ø13 × 107	104	RE 309	28	RE 324	72	RE 349
5 ml.	Ø13 × 75	104	RE 388	40	RE 343	84	RE 354
5 ml. 验血管	Ø13 × 82	104	RE 388	28	RE 324	72	RE 349
10 × 100mm.	Ø10 × 100	-	-	52	RE 346	144	RE 315
128 × 86 × 15 毛细管	Ø128 × 86 × 15	-	-	-	-	12	RE 307
微型管 1.5-2 ml.	Ø11 × 39	-	-	24	RE 440	72	RE 426
微型管 0.5-0.6 ml.	Ø8 × 30	-	-	-	-	-	-
微型管 0.2-0.4 ml.	Ø6 × 45	-	-	-	-	-	-

附件信息		RT195	RT192	RT191(1)	RT196	RT197	
图示							
转子		45°角转头	30°角转头	45°角转头	水平外摆式转头	水平外摆式转头	
转子容量		4 × 100ml.	4 × 250 ml.	30 × 1.5-2 ml.	4 blood bag	12 microtiter plates	
转速 R.P.M		5,200	4,700	13,300	3,500	3,500	
转子半径 mm		138	153	96	204	182(3)	
相对离心力 R.C.F		4,172	3,779	18,985	2,794	2,493	
最大转速下的最低温度		-4	-4	-4	-3	-4	
		转子适配器	转子适配器	转子适配器	转子适配器	转子适配器	
离心管容量	尺寸 (mm)	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号	离心管数量	订货号
750 ml.	Ø96 × 130	-	-	-	-	4	RE 434
500 ml.	Ø90 × 120	-	-	-	-	4	RE 310
250 ml.	Ø61 × 129	-	-	4	RE 449	4	RE 330
100 ml.	Ø48 × 95	4	RE 446	4	RE 327	4	RE 409
80 ml.	Ø44 × 100	4	RE 338	4	RE 422	8	RE 352
50 ml.	Ø35 × 100	4	RE 335	4	RE 334	16	RE 317
50 ml. 圆锥形	Ø29 × 117	4	RE 341	4	RE 340	16	RE 318
30 ml.	Ø25 × 96	4	RE 332	12	RE 312	24	RE 322
15 ml.	Ø16 × 100	16	RE 316	28	RE 376	72	RE 348
15 ml. 圆锥形	Ø17 × 122	4	RE 339	20	RE 321	52	RE 347
15 ml. 验血管	Ø16 × 132	-	-	28	RE 376	32	RE 441
10 ml.	Ø13 × 100	20	RE 320	40	RE 343	84	RE 354
10 ml. 验血管	Ø16 × 107	16	RE 316	28	RE 376	72	RE 348
7/10 ml. 验血管	Ø13 × 107	20	RE 320	28	RE 324	72	RE 349
5 ml.	Ø13 × 75	20	RE 320	40	RE 343	84	RE 354
5 ml. 验血管	Ø13 × 82	20	RE 320	28	RE 324	72	RE 349
10 × 100mm.	Ø10 × 100	36	RE 326	52	RE 346	144	RE 315
128 × 86 × 15 毛细管	Ø128 × 86 × 15	-	-	-	-	12	RE 307
微型管 1.5-2 ml.	Ø11 × 39	20	RE 408	24	RE 440	30	RE 426
微型管 0.5-0.6 ml.	Ø8 × 30	-	-	-	30	RE 428	-
微型管 0.2-0.4 ml.	Ø6 × 45	-	-	-	30	RE 427	-



灭菌接种产品



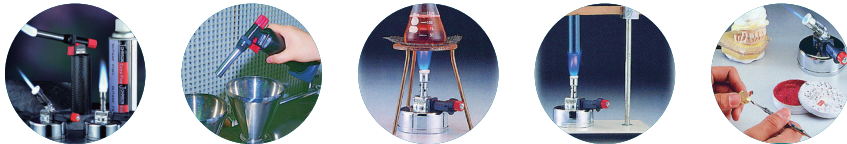
经济型本生灯	214
手持式本生灯	214
> Fuego 蓝色经典系列本生灯	215
本生灯附件	217
> 接种针旋转进样器	219
> 红外灭菌新设备	220
> Sensorturn 培养皿自动转盘	222

本生灯

本生灯是实验室最常用的仪器之一，可广泛应用于消毒、焊接、加热等试验中。
Wiggins 可提供多种型号的本生灯，同时有多种配件备选，可满足不同实验者的需求。

经济型本生灯

- 电子点火
- 最高温度可达 :1300 度
- 安全无污染，火焰大小可调
- 可填充式燃料筒，燃料为正丁烷
- 可用于：消毒、焊接、加热、蒸煮
- 其中 Dragon 200 和 Dragon 220 可以放在桌上使用，Dragon 220 为倾斜式的火焰



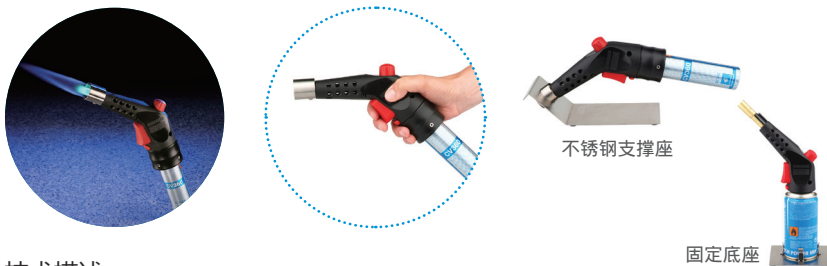
技术描述

型号	Dragon 100	Dragon 200	Dragon 220
最高温度 ()	1300	1300	1300
燃料容积 (g)	45	45	45
连续工作时间 (min)	60	60	60
尺寸 (mm)	161x137x79	92x115x79	94x115x78
净重 (g)	380	407	425
安全开关	有	--	--
订货号	177100-00	177200-00	177220-00



手持式本生灯

- 德国原装进口，性能稳定可靠，经久耐用
- 可广泛应用于微生物或生物技术领域的火焰灭菌
- 轻按按钮，即可点燃；松开按钮，仪器熄灭
- 旋钮调节火焰大小，可以得到稳定均匀的蓝色火焰，火焰温度可达 1350
- Powerjet 2 带锁死装置，满足长时间连续工作需要
- 两种包装体积的工作气体可选；



技术描述

型号	Powerjet	Powerjet 2
供气类型	液化气	液化气、天然气
耗气量	0.12 kg/h 液化气	0.13 kg/h 液化气
温度 ()	1350	1350 (液化气)、1300 (天然气)
功率 (kW)	1.54	1.7 (液化气)、1 (天然气)
尺寸 (mm)	W=150、H=180	W=150、H=210
重量 (g)	300	500
标配	主机、储气罐减压适配器	主机、不锈钢支撑座、工具、储气罐减压适配器

