

## DIGICEN 21 程序控制离心机

最大承载量：4 x 100ml；最大离心力 / 转速：26480xg / 16500RPM

Digicen 21 离心机通用性强，可用于毛细管，微量离心管，冻存管，微孔板等离心操作。水平转子，用于离心管的最大离心量为 4 x 100ml。角转子，用于离心管的最大离心量为 85ml。

### 特点

LCD 显示屏

- > 显示 RPM/RCF、时间
- > 转速控制，步进 50RPM/50xg
- > 可以在到达设定值后，进行正计时或倒计时
- > 定时从 1 ~ 99min，程序步进 5 秒。可分步调节或暂停时间设置
- > PCBS 功能：渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率，防止分离后的样品均质化。
- > 16 组程序记忆
- > 有声音和屏幕信息提示，实时显示设备的运行情况

### 安全

- > 离心机盖的安全系统
  - 自动机械锁盖
  - 紧急盖解锁功能
  - 运行过程中锁盖保护
  - 防止盖突然下落保护
  - 盖上有观察孔，用于操作检查
- > 未配平检查，将自动停机
- > 离心室和外壳之间有安全保护层
- > 离心室为不锈钢材质（易于清洁）
- > 盖关闭时可拆卸转子
- > 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌，安装方便
- > 强制内部空气流动，可以减少温度增加
- > 节能设置，带有自动断开选项设置



### 使用方便

- > 微电脑程序控制
- > 无刷免维护电机
- > 转子记忆功能
- > 噪音水平，低于 60dB
- > 有启动、停止，开盖和瞬时离心功能
- > 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- > 自动记忆最后参数设定值
- > 超速保护

EU 认证：2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.  
标准：EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

### 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE110	410 x 530 x 320	36	220-230	50-60	440

## DIGICEN 21R 程序控制离心机

最大承载量：4 x 100ml；最大离心力 / 转速：26480xg / 16500RPM

Digicen 21R 离心机通用性强，可用于毛细管，微量离心管，冻存管，微孔板等离心操作。水平转子，用于离心管的最大离心量为 4 x 100ml。角转子，用于离心管的最大离心量为 85ml。预制冷功能保证了离心样品的稳定性，避免因温度波动造成的不利影响

### 特点

LCD 显示屏

- > 显示 RPM/RCF、时间
- > 转速控制，步进 50RPM/50xg
- > 可以在到达设定值后，进行正计时或倒计时
- > 定时从 1 ~ 99min，程序步进 5 秒。可分步调节或暂停时间设置
- > PCBS 功能：渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率，防止分离后的样品均质化。
- > 16 组程序记忆
- > 有声音和屏幕信息提示，实时显示设备的运行情况



### 安全

- > 离心机盖的安全系统
  - 自动机械锁盖
  - 紧急盖解锁功能
  - 运行过程中锁盖保护
  - 防止盖突然下落保护
  - 盖上有观察孔，用于操作检查
- > 未配平检查，将自动停机
- > 离心室和外壳之间有安全保护层
- > 离心室为不锈钢材质（易于清洁）
- > 盖关闭时可拆卸转子
- > 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌，安装方便
- > 强制内部空气流动，可以减少温度增加
- > 节能设置，带有自动断开选项设置

### 制冷

- > 离心结束后，仍维持制冷
- > 预制冷和带转子选择功能
- > 最大转速情况下，可维持 4°C 恒定温度
- > 温度范围 -20°C — 40°C，温度步进调节 1°C
- > 温度传感器在离心腔体内，反馈腔体内温度
- > R449A 环保制冷剂（不含 CFC 氯氟烃）

### 使用方便

- > 微电脑程序控制
- > 无刷免维护电机
- > 转子记忆功能
- > 噪音水平，低于 60dB
- > 有启动、停止，开盖和瞬时离心功能
- > 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- > 自动记忆最后参数设定值
- > 超速保护

欧盟认证: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU  
 执行法规: 1005/2009 & 842/2006.  
 执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1

### 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W	Z max Advisable(Hz)
CE113	590 x 680 x 320	67	220-230	50-60	700	<[0.446]

### 附件信息

	RT267	RT143	RT138 (1)	RT150 (2)	RT183
--	-------	-------	-----------	-----------	-------

图示



转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	45° 固定角度
容量	28x 15 ml	4 x 50 ml	4 x 100 ml.	6/4/2 微孔板	32 x0.2ml
转速	4200	5300	5000	4000	16500
半径 mm	147	145	147	122 (3)	55 (3)
最大离心力 RCF	2899	4554	4109	2182	16741
最大转速下可达的最低温度°C	-6	-7	-7	-9	-6
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号	适配器 离心管数 订货号
100ml	Ø 48 x 95	- - -	4 RE446	- - -	- - -
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	- - -	4 RE380	- - -	- - -
80ml	Ø 44 x 100	- - -	4 RE338	- - -	- - -
50ml hs	Ø 29 x 108	- - 4 RE342	4 RE341	- - -	- - -
50ml	Ø 34 x 100	- - 4 RE445	4 RE335	- - -	- - -
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	- - 4 RE342	4 RE341	- - -	- - -
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	- - 4 RE329	4 RE332	- - -	- - -
15 ml	Ø 16 x 100	28 - 4 RE329	16 RE316	- - -	- - -
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	- - 4 RE329	4 RE339	- - -	- - -
10 ml. hs	Ø 16 x 80	28 - 4 RE329	16 RE316	- - -	- - -
10 ml	Ø 13 x 100	28 RE516	12 RE313	20 RE320	- - -
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	28 - 4 RE329	16 RE316	- - -	- - -
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	28 RE516	4 RE337	20 RE320	- - -
5 ml.	Ø 13 x 75	28 RE512	12 RE313	20 RE320	- - -
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	- - -	- - -	- - -	- - -
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	28 RE512	4 RE337	20 RE320	- - -
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	- - 12 RE463	20 RE408	72 RE401	- - -
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	- - 12 RE531-	20 RE519	- - -	- - -
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	- - 12 RE532-	20 RE473	- - -	32 x0.2
微孔板	128x86x15/21/45	- - -	- - -	- - 6/4/2	- - -
细胞培养板	128x86x22	- - -	- - -	- - 4	- - -

1, 转子包含密封盖; 2, 取决于微孔板的高度, 可有不同的配置; 3, 中点半径; 4, 提供冻存管适配器; 5, 需要核对管子类型; 6, 使用此种离心管, 无法盖上转子盖

# 离心机 / 真空离心浓缩

		RT151		RT253 (4)		RT110		RT108		RT266	
图示											
转子		45° 固定角度		45° 固定角度		35° 固定角度		35° 固定角度		35° 固定角度	
容量		24 x 1.5-2ml		12 x 5 ml		24 x 5 ml		24 x 15ml		32 x 15ml	
转速		16.500		16.500		6500		5000		4200	
半径 mm		82		87		113		132/114		149/130	
最大离心力 RCF		24959		26480		5338		3689/3186		2938/2563	
最大转速下可达的最低温度°C		-4		-2		-4		-6		-5	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器		适配器		适配器	
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml hs	Ø 29 x 108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml	Ø 34 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ml	Ø 16 x 100	-	-	-	-	-	-	24	-	32	-
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	-	-	-	-	-	-	12	-	32	-
10 ml. hs	Ø 16 x 80	-	-	-	-	-	-	24	RE384	32	RE529
10 ml	Ø 13 x 100	-	-	-	-	-	-	24	RE385	32	RE518
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	-	-	-	-	-	-	24	-	32	RE517
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	-	-	-	-	-	-	24	RE385	32	-
5 ml.	Ø 13 x 75	-	-	24	-	24	-	24	RE306	32	RE517
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	12/6	-	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	-	-	-	-	24	-	24	RE306	32	RE517
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	24	-	12	RE506	-	-	-	-	-	-
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	24	RE305	12	RE507	-	-	-	-	-	-
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	24	RE304	12	RE508	-	-	-	-	-	-
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		RT121 (5)		RT152 (5)		RT153 (5)		RT154 (5)			
图示											
转子		45° 固定角度		30° 固定角度		30° 固定角度		28° 固定角度			
容量		6 x 50ml		12 x 10ml Hermet		8x 30ml Hermet		6x 50ml Hermet			
转速		6.000		15.000		13.500		9.000			
半径 mm		132		78		92		101			
最大离心力 RCF		5313		19621		18746		9146			
最大转速下可达的最低温度°C		-4		-5		-1		-4			
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器		适配器		适配器		适配器			
		离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号	离心管数	订货号
100ml	Ø 48 x 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85ml hs/80ml hs	Ø 38 x 112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80ml	Ø 44 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml hs	Ø 29 x 108	6	RE365	-	-	-	-	-	6	RE536	-
50ml	Ø 34 x 100	6	RE447	-	-	-	-	-	-	-	-
50ml 圆锥底管	Ø 29 x 117	6	RE365	-	-	-	-	-	6	RE536	-
30 ml / 30ml hs	Ø 25 x 96	6	RE387	-	-	8	-	6	RE392	-	-
15 ml	Ø 16 x 100	6	RE361	-	-	8	RE406	6	RE394	-	-
15 ml 圆锥底	Ø 17 x 122	6	RE361	-	-	-	-	6	RE394 ( 6 )	-	-
10 ml. hs	Ø 16 x 80	6	RE361	12	-	8	RE391	6	RE395	-	-
10 ml	Ø 13 x 100	18	RE360	-	-	8	RE407	6	RE396	-	-
10 ml 采血管	Ø 16 x 107	6	RE361	-	-	-	-	6	RE394	-	-
7/10 ml 采血管	Ø 13 x 107	6	RE364	-	-	-	-	6	RE396	-	-
5 ml.	Ø 13 x 75	18	RE360	12	RE 389	8	RE390	6	RE397	-	-
5 ml 圆锥底管, 螺纹盖	Ø 17x 60/68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ml 采血管	Ø 13 x 82	6	RE364	12	RE 389	8	RE390	6	RE397	-	-
微量管 1,5-2 ml	Ø 11x42	18	RE464	-	-	-	-	18	RE433	-	-
微量管 0,5-0,6 ml	Ø 8x30	18	RE533-	-	-	-	-	-	-	-	-
微量管 0,2-0,4 ml	Ø 6x45	18	RE534	-	-	-	-	-	-	-	-
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
细胞培养板	128x86x22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1, 转子包含密封盖; 2, 取决于微孔板的高度, 可有不同的配置; 3, 中点半径; 4, 提供冻存管适配器; 5, 需要核对管子类型; 6, 使用此种离心管, 无法盖上转子盖