

DIGICEN 21系列台式离心机

- DIGICEN21的卓越性能，可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4x100ml，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：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：8x15ml；水平转子可离心4x100ml
- 最大转速：18100 rpm，最大相对离心力（RCF）：30034xg；
- 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	410x530x320	36	220-240	50-60	280



DIGICEN 21R系列台式（冷冻）离心机

DIGICEN21R可以达到24959xg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: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	590x680x320	67	220-240	50-60	700

附件信息

	RT143	RT138 (1)	RT150	RT183	RT128
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	角转头	水平转头
转子容量	4x50ml.	4x100 ml.	2,4 6 Microtiter	32 of 0,2 ml.	24 of 1,5x75mm.
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
最高转速下的最低温度()	-4	-4	0	2	1
	转子适配器 离心管	转子适配器 离心管	转子适配器 离心管	转子适配器 离心管	转子适配器 离心管
离心管容量	尺寸 (mm)	数量 订货号	数量 订货号	数量 订货号	数量 订货号
100 ml..	∅ 48x95	- -	4 RE 446	- -	- -
80 ml..hs	∅ 38x112	- -	4 RE 380	- -	- -
80 ml..	∅ 44x100	- -	4 RE 338	- -	- -
50 ml..hs	∅ 29x108	4 RE 378	4 RE 381	- -	- -
50 ml.	∅ 35x100	4 RE 445	4 RE 335	- -	- -
50 ml..圆锥形	∅ 29x177	4 RE 342	4 RE 341	- -	- -
30 ml..hs	∅ 25x98	4 RE 379	4 RE 382	- -	- -
30 ml.	∅ 25x96	4 RE 333	4 RE 332	- -	- -
15 ml.	∅ 16x100	4 RE 329	16 RE 316	- -	- -
15 ml..圆锥形	∅ 17x122	4 RE 329	4 RE 339	- -	- -
10 ml..hs	∅ 16x80	4 RE 329	16 RE 316	- -	- -
10 ml.	∅ 13x100	12 RE 313	20 RE 320	- -	- -
10 ml..验血管	∅ 16x107	4 RE 329	16 RE 316	- -	- -
7/10 ml..验血管	∅ 13x107	4 RE 337	20 RE 320	- -	- -
5 ml.	∅ 13x75	12 RE 313	20 RE 320	- -	- -
5 ml.extr. 验血管	∅ 13x82	4 RE 337	20 RE 320	- -	- -
1.5x75mm.毛细管	∅ 1.5x75	- -	- -	- -	24 -
微型管 1.5~2 ml.	∅ 11x39	- -	20 RE 408	72 RE 401	- -
微型管 0.5~0.6 ml.	∅ 8x30	- -	- -	- -	- -
微型管 0.2~0.4 ml.	∅ 6x45	- -	- -	- -	32 of 0.2 ml.
128x86x15微量滴定	-	- -	- -	6 -	- -
128x86x21 微量滴定	-	- -	- -	4 -	- -
128x86x45 微量滴定	-	- -	- -	2 -	- -
128x86x22细胞培养	-	- -	- -	4 -	- -

RT150

水平外摆式转头



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	45°角转头
转子容量		24 of 1.5-2ml.	24?5 lm	18x15 ml.	24x15 ml.	6x50 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
最高转速下的最低温度()		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	离心管	离心管	离心管	离心管
离心管容量	尺寸 (mm)	数量 订货号	数量 订货号	数量 订货号	数量 订货号	数量 订货号
100 ml..	∅ 48x95	- -	- -	- -	- -	- -
80 ml..hs	∅ 38x112	- -	- -	- -	- -	- -
80 ml..	∅ 44x100	- -	- -	- -	- -	- -
50 ml..hs	∅ 29x108	- -	- -	- -	- -	6 RE 386
50 ml.	∅ 35x100	- -	- -	- -	- -	6 RE 447
50 ml..圆锥形	∅ 29x177	- -	- -	- -	- -	6 RE 365
30 ml..hs	∅ 25x98	- -	- -	- -	- -	6 RE 387
30 ml.	∅ 25x96	- -	- -	- -	- -	6 RE 362
15 ml.	∅ 16x100	- -	- -	18 -	24 -	6 RE 361
15 ml..圆锥形	∅ 17x122	- -	- -	18 -	12 -	6 RE 361
10 ml..hs	∅ 16x80	- -	- -	18 RE 383	24 RE 384	6 RE 361
10 ml.	∅ 13x100	- -	- -	18 RE 359	24 RE 385	18 RE 360
10 ml..验血管	∅ 16x107	- -	- -	18 -	24 -	6 RE 361
7/10 ml..验血管	∅ 13x107	- -	- -	18 RE 359	24 RE 385	6 RE 364-
5 ml.	∅ 13x75	- -	24 -	18 RE 303	24 RE 306	18 RE 360
5 ml.extr.验血管	∅ 13x82	- -	24 -	18 RE 303	24 RE 306	6 RE 364
1.5x75mm.毛细管	∅ 1.5x75	- -	- -	- -	- -	- -
微型管 1.5~2 ml.	∅ 11x39	24 -	- -	- -	- -	- -
微型管 0.5~0.6 ml.	∅ 8x30	24 RE 305	- -	- -	- -	- -
微型管 0.2~0.4 ml.	∅ 6x45	24 RE 304	- -	- -	- -	- -
128x86x15微量滴定	-	- -	- -	- -	- -	- -
128x86x21微量滴定	-	- -	- -	- -	- -	- -
128x86x45微量滴定	-	- -	- -	- -	- -	- -
128x86x22细胞培养	-	- -	- -	- -	- -	- -



RT108
35°角转头

RT154(3)

28°角转头



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		12x10 ml.Hermet	8x30 ml. Hermet	6x50 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
最高转速下的最低温度()		4	4	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
100 ml..	∅ 48x95	- -	- -	- -
80 ml..hs	∅ 38x112	- -	- -	- -
80 ml..	∅ 44x100	- -	- -	- -
50 ml..hs	∅ 29x108	- -	- -	6 -
50 ml.	∅ 35x100	- -	- -	- -
50 ml..圆锥形	∅ 29x177	- -	- -	6 -
30 ml..hs	∅ 25x98	- -	8 -	6 RE 392
30 ml.	∅ 25x96	- -	8 -	6 RE 393
15 ml.	∅ 16x100	- -	8 RE 406	6 RE 394
15 ml..圆锥形	∅ 17x122	- -	- -	6 RE 394(2)
10 ml..hs	∅ 16x80	12 -	8 RE 391	6 RE 395
10 ml.	∅ 13x100	- -	8 RE 407	6 RE 396
10 ml..验血管	∅ 16x107	- -	- -	6 RE 394
7/10 ml..验血管	∅ 13x107	- -	- -	6 RE 396
5 ml.	∅ 13x75	12 RE 389	8 RE 390	6 RE 397
5 ml.extr.验血管	∅ 13x82	12 RE 389	8 RE 390	6 RE 397
1.5x75mm.毛细管	∅ 1.5x75	- -	- -	- -
微型管 1.5-2 ml.	∅ 11x39	- -	- -	18 RE 433
微型管 0.5-0.6 ml.	∅ 8x30	- -	- -	- -
微型管 0.2-0.4 ml.	∅ 6x45	- -	- -	- -
128x86x15微量滴定	-	- -	- -	- -
128x86x21微量滴定	-	- -	- -	- -
128x86x45微量滴定	-	- -	- -	- -
128x86x22细胞培养	-	- -	- -	- -