

DILITCEN 22R 台式离心机

最大承载量: 4 x 1000ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

DILITCEN 22R 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能, 可以直接定位到未配平位点, 方便使用。离心体积最大可达 1000ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。

应用灵活, 功能强大。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。



特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- > 显示 rpm/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- > 转速控制, 步进 10rpm/10xg
- > 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能
- > 正计时或倒计时功能, 到达设定 rpm/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- > 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- > 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
- > ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号
- > 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- > 有不同提示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
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 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, 带有自动断开电源选项设置

制冷

- > 离心后保持制冷
- > 预冷程序与转子纺丝和温度选择
- > 保证 4° C 的最大转速
- > 温度范围 -20° C (-4° F) - 40° C (104° F) ± 1° C / ° F, 可编程为 ° C 或 ° F
- > 温度传感器在内部
- > 气体 R 449A HFO (无 CFC)

使用方便

- > 微电脑程序控制
- > 无刷免维护电机
- > 转子及适配器记忆功能
- > 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
- > 可通过程序设定自动开盖
- > 自动记忆最后参数设定值
- > 自动转头识别, 超速保护

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行标准: 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	Z max Advisable(Hz)
CE221	720 x 790 x 430	122	220-230	50-60	1420	< 0.446

DILITCEN 22R 附件		RT279 (6)		RT278		RT299		RT277 (1) (4)		RT265 (7)		RT284 (4)		RT297 (4)	
图示															
转子		水平转子		水平转子		水平转子		水平转子		水平转子		水平转子		水平转子	
转子容量		104 x 10 mL		4 x 250 mL		6 x 250 mL		4 x 750 mL		4 x 1,000 mL		12/8/4 微孔板		10/6/2/2 微孔板	
最高转 RPM		3.800		4.200		2.500		3.700		4.000		3.700		4.500	
转子半径 mm		160		202		212		204		205		182 (3)		166	
相对离心力 RCF		2.583		3.984		1.481		3.122		3.667		2.786		3.758	
最大转速下的最低温度℃		0		1		-5		0		2		-4		4	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号	
1,000 mL	Ø110 x 135	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
750 mL	Ø96 x 130	-	-	-	-	-	-	4	RE 434	4	RE 522	-	-	-	-
500 mL	Ø90 x 120	-	-	-	-	-	-	4	RE 310	4	(5)	-	-	-	-
250 mL	Ø60 x 135	-	-	4	RE 449	6	RE 530	4	RE 330	4	RE 543	-	-	-	-
100 mL	Ø48 x 100	-	-	4	RE 327	6	RE 558	4	RE 409	12	RE 544	-	-	-	-
85 mL hs/80mLhs	Ø38 x 112	-	-	4	RE 498	6	RE 559	12	RE 500	20	RE 590	-	-	-	-
80 mL	Ø44 x 100	-	-	4	RE 422	6	RE 560	8	RE 352	12	RE 557	-	-	-	-
50 mL	Ø34 x 100	-	-	4	RE 334	6	RE 561	16	RE 317	24	RE 545	-	-	-	-
50 mL 圆锥底管	Ø29 x 117	-	-	4	RE 340	6	RE 562	20	RE 472	32	RE 546	-	-	-	-
30 mL / 30 mL (hs)	Ø25 x 98	-	-	12	RE 312	18	RE 563	24	RE 322	40	RE 547	-	-	-	-
25 mL 圆锥底管	Ø29 x 83	-	-	4	RE 612	6	RE 616	20	RE 614	32	RE 615	-	-	-	-
15 mL	Ø16 x 100	-	-	28	RE 376	42	RE 564	72	RE 348	112	RE 551	-	-	-	-
15 mL 圆锥底管	Ø17 x 122	-	-	20	RE 321	30	RE 565	52	RE 347	76	RE 548	-	-	-	-
15 mL 采血管	Ø16 x 132	-	-	28	RE 376	-	-	32	RE 441	48	RE 591	-	-	-	-
10 mL	Ø13 x 100	104	RE 309	40	RE 343	60	RE 566	100	RE 354	168	RE 552	-	-	-	-
10 mL 采血管	Ø16 x 107	-	-	28	RE 376	42	RE 564	72	RE 348	104	RE 549	-	-	-	-
7/10 mL 采血管	Ø13 x 107	104	RE 309	28	RE 324	42	RE 567	72	RE 349	104	RE 550	-	-	-	-
5 mL	Ø13 x 75	104	-	40	RE 343	60	RE 566	100	RE 354	168	RE 552	-	-	-	-
5 mL 采血管	Ø13 x 82	104	-	28	RE 324	42	RE 567	72	RE 349	104	RE 550	-	-	-	-
10 x 100 mm	Ø10 x 100	-	-	52	RE 346	78	RE 568	144	RE 315	168	RE 553	-	-	-	-
微量管 1.5-2 mL	Ø11x42	-	-	24	RE 440	36	RE 569	72	RE 426	132	RE 554	144	RE 460	72	RE 401
微量管 0.5-0.6 mL	Ø8x30	-	-	24	RE 523	36	RE 570	72	RE 466	132	RE 555	144	RE 584	72	RE 580
微量管 0.2-0.4 mL	Ø6x45	-	-	24	RE 458	36	RE 571	72	RE 524	132	RE 556	144	RE 585	72	RE 581
微孔板	128x86x15/21/45	-	-	-	-	-	-	12/8/4	RE 307	20/12/4	RE 589	12/8/4	-	10/6/2	-
微孔板 (h:80 mm)	128x86x80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	RE 589	-	-	2	-

DILITCEN 22R 附件		RT283 (1)(2)(4)		RT280		RT281		RT282		RT287		RT292	
图示													
转子		水平转子		固定角度 45°		固定角度 45°		固定角度 30°		固定角度 30°		固定角度 30°	
转子容量		4 血袋		8 x 50 mL		4 x 100 mL		4 x 250 mL		30 x 1.5-2 mL		6 x 85 ml	
最高转 RPM		3.700		6.000		5.600		4.700		14.300		9.000	
转子半径 mm		204		149		138		153		96		112	
相对离心力 RCF		3.122		5.997		4.838		3.779		21.948		10.142	
最大转速下的最低温度℃		0		0		-1		-4		-1		1	
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号		适配器 离心管 订货号	
1,000 mL	Ø110 x 122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750 mL	Ø96 x 130	4	RE 434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 mL	Ø90 x 120	4	RE 310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 mL	Ø60 x 135	4	RE 330	-	-	-	-	4	RE 449	-	-	-	-
100 mL	Ø48 x 100	4	RE 409	-	-	4	RE 446	4	RE 327	-	-	-	-
85 mL hs/80mLhs	Ø38 x 112	12	RE 500	-	-	4	RE 380	4	RE 498	-	-	-	6
80 mL	Ø44 x 100	8	RE 352	-	-	4	RE 338	4	RE 422	-	-	-	-
50 mL	Ø34 x 100	16	RE 317	8	RE 448	4	RE 335	4	RE 334	-	-	6	RE 490
50 mL 圆锥底管	Ø29 x 117	20	RE 472	8	RE 375	4	RE 341	4	RE 340	-	-	6	RE 483
30 mL / 30 mL (hs)	Ø25 x 98	24	RE 322	8	RE 370	4	RE 332	12	RE 312	-	-	6	RE 493
25 mL 圆锥底管	Ø29 x 83	20	RE 614	8	RE 599	4	RE 597	4	RE 612	-	-	6	RE 600
15 mL	Ø16 x 100	72	RE 348	8	RE 369	16	RE 316	28	RE 376	-	-	18	RE 485
15 mL 圆锥底管	Ø17 x 122	52	RE 347	8	RE 369	4	RE 339	20	RE 321	-	-	6	RE 484
15 mL blood sample	Ø16 x 132	32	RE 441	8	RE 369	-	-	28	RE 376	-	-	-	-
10 mL	Ø13 x 100	100	RE 354	24	RE 366	20	RE 320	40	RE 343	-	-	30	RE 497
10 mL 采血管	Ø16 x 107	72	RE 348	8	RE 369	16	RE 316	28	RE 376	-	-	18	RE 485
7/10 mL 采血管	Ø13 x 107	72	RE 349	8	RE 373	20	RE 320	28	RE 324	-	-	18	RE 503
5 mL	Ø13 x 75	100	RE 354	24	RE 366	20	RE 320	40	RE 343	-	-	30	RE 501
5 mL 采血管	Ø13 x 82	72	RE 349	8	RE 373	20	RE 320	28	RE 324	-	-	18	RE 492
10 x 100 mm	Ø10 x 100	144	RE 315	24	RE 367	36	RE 326	52	RE 346	-	-	-	-
微量管 1.5-2 mL	Ø11x42	72	RE 426	24	RE 465	20	RE 408	24	RE 440	30	-	24	RE 494
微量管 0.5-0.6 mL	Ø8x30	72	RE466	24	RE 535	20	RE 519	24	RE 523	30	RE 428	24	RE 495
微量管 0.2-0.4 mL	Ø6x45	72	RE 524	24	RE 526	20	RE 473	24	RE 458	30	RE 427	24	RE 496
微孔板	128x86x15/21/45	-	12/8/4	RE 307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
微孔板 (h:80 mm)	128x86x80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) 此转子可以提供密封盖 (RE 356) (2) 此转子可安装血袋适配器 (RE 308) (3) 中点半径 (4) 根据微孔板高度不同, 承载量不同 (5) 4 x 500 mL 的 RE 541 (80x131mL) 仅适用于塑料瓶 (6) 提供 RT 301, 可用于 104 x 7/10 mL bs 和 10 mL (7) 此转子可以提供密封盖 (RE 572)