

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 A x L x H 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				
	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)
1.5 × 75 毛细管	Ø1.5 × 75	-	-	24	-	-	-
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	-	-	32 of 0.2	-

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	
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	-