

Eppendorf 离心机5804/5804R/5810/5810R

产品名称	Eppendorf 离心机5804/5804R/5810/5810R
公司名称	广州迪星昱生物科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:Eppendorf 艾本 型号:5804/5804R/5 产地:德国
公司地址	广州市黄埔区荔香一街2号荔景商务中心251室
联系电话	139-24077749 13924077749

产品详情

Eppendorf 5804/5804R/5810/5810R离心机系列 历史悠久的Eppendorf台式离心机在过去的每一一年中被广泛使用。因而，Eppendorf非常自然将开发的离心机新技术应用于活细胞处理。因而5804/5804R和5810/5810R虽是一款具备同样底盘的设备，但却拥有改良的控制面板和融汇先进工艺的内在生命力！在详细陈述优异的特性和创新技术之前，我们首先向那些使用过5804/5810的用户着重推荐新一代改良机型。优化的操作界面：新的彩色控制面板使参数输入更为简化，包括触觉和声音两方面。一个单独的short-spin键可以快速完成瞬时离心功能。对于新的冷冻离心机，Stand-by键可以使离心机待机时明显节约用电。在这个系列离心机中，新增设了at set rpm定速记时功能，当离心机达到设定速度时，方才开始倒数计时，从而提高了不同离心机严格按照操作规程的可比性。离心结束时的提示音可以根据客户的需要而予以消除。最短的刹车时间：我们再次通过优化发动机来减少离心机启动和刹车时间，尤其对于一些较大的水平转子来说，时间可以减少一半，从而使所有转子的刹车时间都低于1分钟。制冷技术：特别的成就在于使离心能力在不同的电压下有较大提高。在台式离心机面世以来，转子的设置一直作为关键因素来发展，几乎所有的转子均可以达到4 °C，并且在正常室温条件下和最高转速时保持此温度。持有专利的压缩机中频率调制器大大降低了仪器运行时产生的振动：既有利于离心样品本身，又降低噪音的产生。气流调节器也是如此。Eppendorf新推出的5804台式多功能高速离心机（冷冻型：5804R）和5810台式高速大容量离心机（冷冻型:5810R），为离心机的灵活性和处理能力建立了新标准。全面广泛的标准配件系统涵盖了PCR管套，1.5/2 ml标准管以及大容量的Falcon管、Falcon瓶和滤板系统，因而实际上适用于所有高达400 ml容量的冷冻和非冷冻型离心。

这两个型号的处理能力虽然不同，但在使用者针对个人要求进行选型后，两个型号的操作却是相同的。使用水平转子的5804离心机处理能力可达400 ml,而使用水平转子的5810离心机处理能力可高达1,600 ml。通过选择不同种类的转子，可以灵活使用一系列各种容量和形状管子。除了以往适用于多种通用管、微孔板和深孔板的水平转子和固定角转外，现在又推出两款新型转子：PCR管套型转子和水平转子A-4-81，后者在5810/5810R型离心机上使用，可放置多达20 x 50 ml

Falcon管。标准组合式适配器使转子更加适合用户的各种需要。:Becton Dickinson的注册商标。产品特性设计简洁的控制面板可存储34个用户程序，对于敏感样品的离心，有10个启动和刹车档可选。两款离心机都配有自动锁盖功能以及设计独特的机身高度，因此操作起来十分舒适。5804R和5810R型离心机的快速控温功能和待机冷却功能，确保离心前后、甚至是在最高转速时，都能可靠地对敏感样品进行制冷。

由于5804/5804R和5810/5810R台式高速离心机能自动搜索转子特异性数据，因而其转子自动识别功能可防止超速离心。而且，他们还具有符合当前所有安全标准的失衡停机功能。简单易行的操作理念 离心机家族每个型号的"指令中心"由大的液晶显示屏和便于清洁的轻触式按键共同构成。当前运行状态以文字和数字形式表示，在显示屏上一目了然，甚至可以在离心过程中对大部分参数进行修改。而且，显示屏自动显示目前安装的转子最后使用过的程序。除了手动输入转速(rpm)、相对离心力(rcf)、半径修正值(rad)和温度(-9 ° C到+40 ° C)外，short-spin功能使用户可以在自选的转速下，进行迅速而瞬时的离心。为保护特别敏感的样品，时间设定选项中有10个加速和刹车档可选。和其它成功的Eppendorf型号一样，在需要低温操作时，快速制冷功能可快速预冷转子和离心机。操作轻松简便

< > -9 ° C到+40 ° C * < > * < > 200 rpm开始设定至最高转速，以10 rpm递增 < > 34个用户程序 < > 功能，可选择转速 < > 快速控温功能 * 可快速冷却离心腔 < > < > 10个加速和10个刹车档可选

*仅限于5804 R和5810 R冷冻型离心机。

5804 RCF	20,913 × g	2 0 , 9 1 3
----------	------------	----------------------------

带固定角转子的最大 RCF	20,913 × g	2 0 , 9 1 3
---------------	------------	----------------------------

带孔吊篮的最大 RCF	4,500 × g	4 , 5 0 0
-------------	-----------	-----------------------

带孔板转子的最大 RCF	2,250 × g	2 , 2 5 0
--------------	-----------	-----------------------

转速	200 – 14,000 rpm (10 rpm 递增)	2 0 0
可用转子	12	1 2
最大容量	4 × 250 mL/ 2 × 5 MTP	4
加减速档	10/10	1 0 / 1 0
程序数	35个用户自定义程序	3 5
计时器	1分钟 至99分钟, 可连续离心, 有瞬时离心功能	1
噪音水平	< 62 dB(A)	
电源	230 V, 50 – 60 Hz	2 3 0
最大功率	900 W	1 , 6 5 0

尺寸(W × D × H)	47 × 55 × 34cm	6 4
开盖高度	74 cm	7 4
带/不带配件时的	55 kg	8 0 k g
冷冻型	非冷冻	
温度控制范围	—	- 9
噪音水平 转子 FA-45-6-30 (6 × 50 mL)	<55 dB(A)	
转子 S-4-104 (4 × 750 mL)	—	
转子 S-4-72 (4 × 250 mL)	< 62dB(A)	
58最大 RCF	20,913 × g	2 0 , 9 1 3

带固定角转子的最大 RCF	20,913 × g	2 0 , 9 1 3
带孔吊篮的最大 RCF	4,500 × g	4 , 5 0 0
带孔板转子的最大 RCF	3,486 × g	3 , 4 8 6
转速	200 – 14,000 rpm (10 rpm 递增)	2 0 0
可用转子	18	1 8
最大容量	4 × 750 mL/4 × 4 MTP	4
加减速档	10/10	1 0 / 1 0
程序数	35 个用户自定义程序	3 5

计时器	1 分钟 至99 分钟, 可连续离心 , 有瞬时离心功能	1
噪音水平	< 70 dB(A)	
电源	230 V, 50 – 60 Hz	2 3 0
最大功率	900 W	1 , 6 5 0
尺寸(W × D × H)	54 × 61 × 35cm	7 0
开盖高度	80 cm	8 0
带/不带配件时的	68 kg	9 9 k g
冷冻型	非冷冻	
温度控制范围	—	- 9

噪音水平

转子 FA-45-6-30 (6 × 50 mL)

<56 dB(A)

转子 S-4-104 (4 × 750 mL)

<70 dB(A)

转子 S-4-72 (4 × 250 mL)

—