



FRONTIER™ 2516

微量高速离心机



结构坚固具有多重安全设计，全气密性转子配置，更好的保护操作人员的健康安全；操作简单便捷，适用日常实验应用。是一款安全可靠的经济型微量高速台式离心机

FC2516是一款经济型安全可靠的微量高速台式离心机，可选配5款不同的转子，最大转速到16500rpm，离心力可达19080 xg，样品容量从1.5毫升到10毫升，可以适应实验室常见应用尤其适用于生物样品的离心应用。独特的气密性转子具备双重密封，并配有快速锁紧的密封盖，让使用者更安全便捷。

产品特点:

- **关注健康、重视安全，让使用者更安心**— FC2516内置的不平衡传感器可以识别离心过程的不平衡状态，并且在必要的时候快速停止机器的运转，避免仪器的震动和电机的损伤。匹配的气密性转子可以有效减少离心过程气溶胶的产生，快速锁盖结构大大提高了安装转子的效率。密封结构件使用食品级硅胶材料，更加健康环保。
- **性能可靠耐用，结构坚固环境耐受性强，让使用者更省心**— FC2516 使用无刷直流电动机，配合48x1.5/2.0ml气密性转子，可以处理大量样品。离心机外壳、离心腔以及管架全部使用不锈钢，对有机溶剂有更好的耐受性和耐蚀性。
- **设计直观，操作便捷，适用性强，让使用者更舒心**— FC2516 支持在线不停机调速。可以预置9组参数，序列运行功能支持三段独立的离心参数。按键操作有提示音，离心结束后可以自动开盖。通过配合不同的转子，可以兼容1.5ml到10ml的样品，为实验提供充分的灵活性。

FRONTIER™ 2516 微量高速离心机

关注健康、重视安全，让使用者更安心

- 气密性转子设计可以减少气溶胶的产生，提高生物样品处理的安全性。快速螺纹设计旋转480度即可锁紧转子盖，操作更安全。
- 具有不平衡传感功能，在仪器出现不平衡状态发生震动时及时停止运行，保护样品及设备的安全。
- 采用新设计的圆锥形电机轴替代传统的栓销型轴，降低断轴风险结构更稳固，安装转子时不需要和限位槽对准，方便客户日常操作。
- 密封设计部件全部采用安全的食品级硅胶，不会引入污染更加健康环保。
- 具备完善的安规认证，通过RoHS、电磁兼容等各项测试，安全可靠有保障。



性能可靠耐用，结构坚固环境耐受性强，让使用者更省心

- 无刷直流电机性能优越，免维护、运行噪音低、发热量低，保证离心机运行稳定并减少后期实验维护成本。
- 外壳坚固耐腐蚀，不锈钢离心腔体及不锈钢管架具有更好的有机溶剂耐受性、耐蚀性。
- 48 x 1.5/2.0 ml的气密性转子处理量大，对于大批次样品处理可以节省大量的时间。



设计直观，操作便捷，适用性强，让使用者更舒心

- 支持在线调速，可以在仪器运行时调节速度和时间，无需停机设置，缩短实验参数调整的等待时间。
- 可存储7组单组参数设定程序和2组三段独立参数设定程序，方便客户任意切换而无需重复设定，一键运行。
- 设置成功时有按键音提示,运行结束时，仪器自动开盖并配有提示音，提醒实验人员及时进行操作。
- 离心机顶盖具有独特的安全设计，门盖在任意角度均不会自行下落或者弹起，安全更贴心。
- 可选配5款不同的转子，样品容量从1.5毫升到10毫升,可满足不同实验需求。

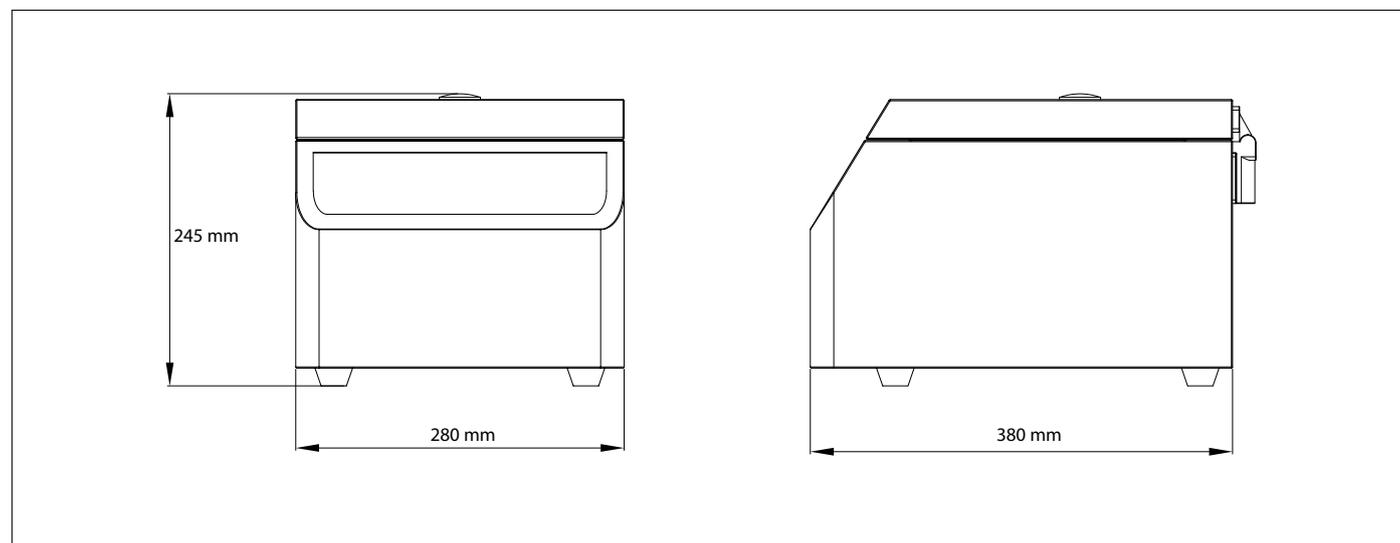


FRONTIER™ 2516 微量高速离心机

转子信息一览表

	物料号	30694903
	描述	气密性角转子, 12 x 1.5/2ml FC2K
	最大离心转速	16500 rpm
	最大离心力	19080 x g
	离心管体积	1.5/2.0 ml
	离心管最大直径	10 mm
	离心管类型	圆底/锥形底
	物料号	30694904
	描述	气密性角转子, 10 x 5ml FC2K
	最大离心转速	16000 rpm
	最大离心力	17882 x g
	离心管体积	5 ml
	离心管最大直径	13 mm
	离心管类型	圆底/锥形底
	物料号	30694908
	描述	气密性角转子, 24 x 1.5/2ml FC2K
	最大离心转速	14000 rpm
	最大离心力	17956 x g
	离心管体积	1.5/2.0 ml
	离心管最大直径	10 mm
	离心管类型	圆底/锥形底
	物料号	30694909
	描述	气密性角转子, 6 x 10ml FC2K
	最大离心转速	13000 rpm
	最大离心力	14196 x g
	离心管体积	10 ml
	离心管最大直径	16 mm
	离心管类型	圆底/锥形底
	物料号	30694844
	描述	气密性角转子, 48 x 1.5/2ml FC2K
	最大离心转速	12000 rpm
	最大离心力	14079 x g
	离心管体积	1.5/2.0 ml
	离心管最大直径	10 mm
	离心管类型	圆底/锥形底

尺寸图



FRONTIER™ 2516 微量高速离心机

技术参数

型号	FC2516
最大离心转速及最小调节转速增量	300 rpm – 16500 rpm; 步进量5rpm
最大相对离心力及最小调节转速增量	19080 x g; 步进量5g
最大处理量 (转子)	48 x 1.5/2.0 mL
冷却方式	空气循环
运行时间	1 秒 到 99 分钟 59 秒或连续运行
噪音水平	≤ 65 dB(A)
离心速度增减调节	0-9档
最大离心速度下允许的物质密度	1.2 g/mL
电源	230 V ~ 50/60 Hz
电压波动范围	± 10%
电流	3.1 A
功率	400 W
外形尺寸 (W x D x H)	380 x 280 x 245 mm
净重 (不含转子)	15.5 kg
运输尺寸 (W x D x H)	470 x 360 x 355 mm
运输重量 (含转子)	18 kg
使用环境	仅室内应用

其他特点和功能

10组加减速程序, 预选的时间从1秒钟到99分钟59秒或者连续运行, 每次运行结束时自动开盖, 并有提示音, 短时运行可快速启动。

安规认证

- 产品安全性: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-020
- 电磁兼容性: IEC/EN 61326-1 FCC Part 15 Class B, Basic environments
- 标志认证: CE

订货信息

类型	订货号	描述
离心机	30602507	FC2516微量高速离心机
转子	30694903	气密性角转子, 12 x 1.5/2ml FC2K
转子	30694904	气密性角转子, 10 x 5ml FC2K
转子	30694908	气密性角转子, 24 x 1.5/2ml FC2K
转子	30694909	气密性角转子, 6 x 10ml FC2K
转子	30694844	气密性角转子, 48 x 1.5/2ml FC2K
主机含转子	30602526	微量高速离心机 FC2516ZH w/R08 (含转子: 30694908)



奥豪斯官方微信

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS
地址: 上海市桂平路680号33号楼7楼
邮编: 200233
电话: (021)64855408
传真: (021)64859748
<http://www.ohaus.com>
客户咨询邮箱: inquirychina@ohaus.com
售后服务邮箱: ohauservice@ohaus.com

4008-217-188
Customer Center

