

# Herolab 离心机



## 产品描述:

德国 Herolab 公司具有 20 多年生产离心机的历史和经验，已成为微处理器驱动离心机的技术研发的领导者。身为高速离心机的欧洲最大制造商，因其产品技术先进，质量可靠，操作简单，从而使 Herolab 一直维持着欧洲离心机技术领导者的地位。

## 立式高速冷冻离心机 ——HiCen 系列



- ◆ 无碳刷感应式电机，自中心驱动系统，CFC-free 冷冻系统
- ◆ 微电脑程序控制，新型超大液晶显示，简单易用的控制面板
- ◆ 最高转速：13000--21,000rpm
- ◆ 温度范围：-20℃到+40℃
- ◆ 加速时间：根据转头不同，在 30s--2.5min 之间
- ◆ 刹车系统/减速时间：动态电子刹车系统，根据转头不同为 40s-3.5min.
- ◆ 自动转头识别，超过 25 种配套转头(角转头、水平转头、垂

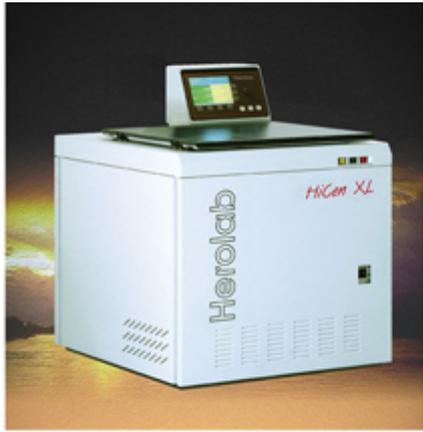
直转头)

- ◆ 数字控制和旋钮的结合使操作更简单
- ◆ 旁路冷却系统，过温保护
- ◆ 带梯度的慢开/关系统，对高密度样品自动减速
- ◆ 可有 30 种程序设定
- ◆ 通过 ISO9001, CE, VDE, UVV-VBG 7z 等认证

## 安全特性:

超速检测/不平衡检测/四点锁紧式上盖/电子自动锁装置

转头自动识别/智能设计的能量吸收保护环/过温保护/不锈钢蒸发腔



**性能参数**

	HiCen 21C	HiCen XL	HiCen 18
最高转速 (rpm)	21000	21000	18000
最大离心力 (g)	56347	56347	36223
最大容量	4×1000ml	6×1000ml	6x 250ml
温度范围	-20℃ ~ 40℃		
外形尺寸 (H×W×D)	115×69.5×79.5cm	115×85×95cm	68.5×56×70cm
重量 (kg)	315	420	165

**台式高速离心机 ——UniCen M 系列**



- ◆ 微电脑程序控制，LCD 液晶显示
- ◆ 最高转速：18000rpm ◆ 外形尺寸 (H×W×D)：62.5×31×54cm
- ◆ 最大离心力：36223g ◆ 重量：74kg
- ◆ 最大容量：4×200ml ◆ 可有 10 种程序设定

UniCen MR (冷冻型)

- ◆ 微电脑程序控制，LCD液晶显示
- ◆ 最高转速：18000rpm
- ◆ 最大离心力：36223g
- ◆ 最大容量：4×200ml
- ◆ 可有 10 种程序设定



◆ 外形尺寸(H×W×D): 41.2×31×54cm

◆ 重量: 43.5kg

UniCen M (非冷冻型)

### 小型台式高速离心机——MicroCen M系列



- ◆ 微电脑程序控制, LCD 液晶显示
- ◆ 最高转速: 18000rpm ◆ 外形尺寸(H×W×D): 48×25.5×47cm
- ◆ 最大离心力: 36223g ◆ 重量: 45kg
- ◆ 最大容量: 30×2.2ml ◆ 可有 10 种程序设定

MicroCen MR (冷冻型)

- ◆ 微电脑程序控制, LCD 液晶显示
- ◆ 最高转速: 18000rpm
- ◆ 最大离心力: 36223g
- ◆ 最大容量: 30×2.2ml
- ◆ 可有 10 种程序设定
- ◆ 外形尺寸(H×W×D): 27.2×25.5×41cm
- ◆ 重量: 26kg



MicroCen M (非冷冻型)

MicroCen 16(为分子和细胞生物学研究而设计)



- ◆ 底部尺寸仅: 22.6×21.2cm
  - ◆ 超大液晶屏幕显示
  - ◆ 最大容量: 24×1.5 / 2.2ml
  - ◆ 最高转速: 14800rpm
  - ◆ 最低转速: 200rpm
  - ◆ 加速和减速有 2 个曲线
  - ◆ 盖子安全锁定
- ◆ 无碳刷电机, 免维护

## 转头系列



固定角转头 (A 8.24)  
8×50ml 离心管  
角度 :34°  
rmax:10.8cm  
最大转速 :20000rpm  
最大离心力 :48298×g



固定角转头 (A 12.24)  
12×14ml 离心管  
角度 :40°  
rmax:9.3cm  
最大转速 :21000rpm  
最大离心力 :45853×g



水平转头 (AS 4.13)  
4×94ml 离心管  
角度 :-  
rmax:15.2cm  
最大转速 :12500rpm  
最大离心力 :26553×g



垂直转头 (AV 8.20)  
8×38.5ml 离心管  
角度 :0°  
rmax:9cm  
最大转速 :20000rpm  
最大离心力 :40248×g

## INNOTECH 创新科仪

Innotech Instrumentation Co.,Ltd

港公司: 香港黄竹坑道 27 号甄沾记大厦 20 楼 A 室

电话: (852) 2553 7101 传真: (852) 2553 8711

广州办事处: 广州市天河区五山路尚德大厦 A 栋 2018 室

电话: (86) 020 3892 1543 传真: (86) 020 3892 1571

电邮: innotechi@126.com 网址: www.innotechi.com