



MPW-380R Datasheet_CN_2021

品牌简介

ATS Industry Ltd 于 2017 年收购具有 80 年历史的波兰 MPW Med Instruments 离心机产线，成为最早的商用离心机专业制造商。至此，ATS 拥有实验室台式离心机，离心浓缩仪，离心反应工作站等完整的科研级离心产品线。

1956 年，我们推出了第一代离心机 WE-1，是迄今为止最早的商用离心机型号；1965 年，我们推出全球首款免维护无碳刷电机的离心机 MPW-55，受到广大用户的青睐，半个世纪以后的今天，MPW-55 仍在销售；2004 年，我们推出了全球首款与冻干联用的离心浓缩仪 100eC；2020 年，经过 3 年的测试，我们推出了全球首款离心反应工作站，离心技术从此走向复杂编程的自动化之路。

ATS 离心产品都有欧盟质量体系认证。每个型号都获得欧盟 TUV CE 认证，欧盟 RoHS 安全认证和全球 IVD 认证。部分产品和配件具备生物安全性认证。

参数总览

MPW-380R

电源信息	1,300W@230V, 50/60Hz
最大容量	3,000ml
转速范围, 步进	90-18,000rpm, 1rpm
最大相对离心力	31,876×g, 1×g
时间设定, 步进	1s-99h59min59s, 1s
主机尺寸	455×715×650mm (H×W×D)
温度范围	-20°C - +40°C
主机净重	112kg
货号	410380R

性能特点

- ✓ 冷冻离心机
- ✓ 快速冷却 (FASTCOOL)
- ✓ 最高转速时，样品仍可保持 4°C
- ✓ 延迟启动功能
- ✓ 到达预设温度开始计时
- ✓ 制冷模式下，在各阶段都能够精确稳定温控
- ✓ 免维护无碳刷电机
- ✓ 现代化软件系统

HEAD OFFICE
9 PANTYGRAIGWEN ROAD
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN
UNITED KINGDOM



- ✓ 大屏幕 LCD 显示
- ✓ 预设值与实时值同步显示
- ✓ 100 条用户程序
- ✓ 10 条加速曲线和 10 条减速曲线
- ✓ 多步骤加速/减速曲线的编程
- ✓ 转速与离心力快速切换
- ✓ 手动离心半径调节
- ✓ 两种时间计算模式
- ✓ 具有连续离心功能 (HOLD)
- ✓ 具有瞬时离心功能 (SHORT)
- ✓ 离心过程中可编辑和优化过程参数
- ✓ 自动转子识别
- ✓ 自动开盖冷却
- ✓ 电动锁盖
- ✓ 离心参数记录, 可通过 USB 导出至 PC
- ✓ 多语言设置
- ✓ 设置功能限制, 密码保护
- ✓ 手动样品密度调节 (密度 > 1.2g/cm³)
- ✓ 不锈钢转子腔

安全特色

- ✓ 转子不平衡检测
- ✓ 离心过程中自动落锁, 阻止意外开盖
- ✓ 开盖状态下阻止启动
- ✓ 应急手动开盖
- ✓ 电机过热保护
- ✓ 国际安全体系认证: EN-61010-1, EN-61010-2-020, EN-61010-2-101

适配转子

转子类别	Max. RPM	Max. RCF (×g)	货号
角转子 36×1.5/2ml	18,000	30,065	411762
角转子 48×1.5/2ml	16,400	28,266	411763
角转子 12×8×0.2ml	16,400	28,566	411765
角转子 12×10ml	18,000	31,876	411766
角转子 12×10ml	14,000	20,598	411767

HEAD OFFICE
9 PANTYGRAIGWEN ROAD
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN
UNITED KINGDOM



角转子 60×1.5/2ml	16,400	29,168	411769
角转子 12×15ml	14,000	23,228	411770
角转子 8×30ml	17,500	29,788	411772
角转子 6×50ml	14,500	21,625	411773
角转子 8×50ml	14,000	21,255	411775
角转子 8×50ml	14,000	23,666	411776
角转子 48×10/15ml	4,700	4,297	411789
水平转子 4x500ml	4,300	3,824	412870
水平转子 4x750ml	4,100	3,458	412900

版本: CN2021-1

编辑校验: Ronnie, 2021年2月1日于上海

版权和编辑说明:

本文有效期至2025年12月31日, 版权归ATS Industry Ltd所有。使用期间如有更新等不再另行通知, 正文可能产生笔误和习惯用法不同敬请谅解。

HEAD OFFICE
9 PANTYGRAIGWEN ROAD
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN
UNITED KINGDOM