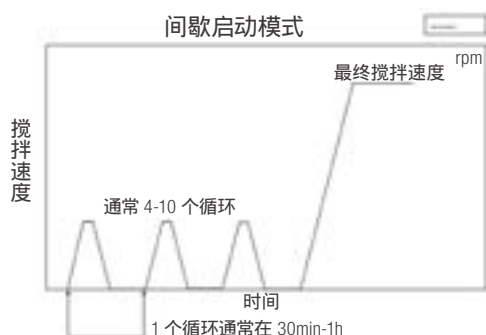


# 细胞培养专用磁力搅拌器

BioStir 和 Micro-Stir 磁力搅拌器是专为实验室生物培养设计的搅拌器，该搅拌器是通过固定电磁铁产生一个旋转磁场，从而带动培养瓶中的磁力搅拌桨发生旋转，搅拌过程不会生热，低噪音，高效，且没有运动部件的磨损。基于温和混合方式的设计理念，WHEATON 磁力搅拌器可以降低在搅拌中对细胞产生剪切作用以及热量传导，非常适合生物培养的长时间搅拌。

根据需要选择下列三种模式：

1. 恒速模式：柔和启动，稳定到达设定速度，该模式适合悬浮细胞培养
2. 间歇启动模式：该模式在培养之初将搅拌按照循环模式柔和开关，以利于贴壁细胞附着于微载体，经过约 4-10 个循环后，再将搅拌速度调整到正常培养速度，该模式非常适合于细胞的微载体培养。



3. 双速模式：该模式先使搅拌器设定在低速模式，搅拌培养一段时间后，再调整到正常培养速度，该模式亦适合微载体培养。



Wheaton 生物培养专用搅拌器根据搅拌速度分为两个型号：

Micro-Stir 磁搅拌器转速范围：5-200rpm

BioStir 磁力搅拌器转速范围：150-1200 rpm

## Micro-Stir 低速磁力搅拌器

适用于低速搅拌和剪切力敏感样品的混合  
5-200 RPM，有一个搅拌位和四个搅拌位两种型号可选  
搅拌程序可编程和报警功能

## BioStir 磁力搅拌器

常规样品混合和难溶解物质的搅拌溶解  
150-1200 RPM，有一个搅拌位和四个搅拌位两种型号可选  
搅拌程序可编程和报警功能使用。



一位 BioStir 搅拌器



四位 Micro-Stir 搅拌器



## 远程控制单元

远程控制单元用于配套 BioStir Micro-Stir 磁力搅拌器  
适用远程控制单元可以在不打开培养箱，不扰乱培养条件的前提下，完成所有搅拌器的控制和检测功能。远程控制单元含 3.66m 长数据线，用户可以将搅拌器放置在培养箱内进行远程操作。

订货号：W900704



参数	Micro-Stir 低速搅拌器		BioStir 搅拌器	
定货号	W900700-F	W900701-F	W900702-F	W900703-F
搅拌位	一位	四位	一位	四位
转速范围	5-200 rpm	5-200 rpm	150-1200 rpm	150-1200rpm
最大适用培养瓶规格	3L	3L	3L	3L
外形尺寸：(H×W ×L)	9.2 x 20.3 x 24.9 cm	10.2 x 39.4 x 44.5 cm	9.2 x 20.3 x 24.9 cm	10.2 x 39.4 x 44.5 cm
重量	1.9 kg	4.5 kg	1.9 kg	4.5 kg
额定功率	15W	15W	15W	15W
环境条件	工作温度：14-40 ；湿度：31 时不高于 80%，40 时不高于 50%；海拔高度，低于 2000m			
工作电源	100-240 VAC, 50/60 Hz			