

Fisher Scientific 搅拌器/分散机产品指南



Fisher Scientific MAXIMA digital顶置式搅拌器套装

- 马达转速数字显示
- 马达强劲，动力平稳，结构紧凑
- 分高低速档，低速档用于高粘度，高速档用于强烈搅拌
- 一年质保

套装订货号：FBRW20P


套装包括：

- MAXIMA digital主机
- R1342螺旋桨式搅拌桨 (4 叶片, 50x 350mm)
- 支架和夹头

技术参数

搅拌量 (H ₂ O)	20 l
最大粘度	10,000 mPas
马达输入/输出功率	70 / 35 W
搅拌杆输出功率	26 W
工作制	100%
钻夹头最大扭矩 (100 min ⁻¹)	150 Ncm
调速范围 I (50 Hz)	60 – 500 min ⁻¹
调速范围 II (50 Hz)	240 – 2,000 min ⁻¹
速度显示	数字显示
钻夹头夹持范围	0.5 – 10 mm
支臂直径/长度	13 mm / 160 mm
外形尺寸 (W x D x H)	88 x 212 x 294 mm
重量	3.1 kg
保护等级 (DIN EN 60529)	IP 20

除套装中的搅拌桨外，另有其他搅拌桨可选：

	订货号	搅拌桨直径(∅)	搅拌杆直径(∅)	搅拌杆长度	最大转速	
	螺旋桨式					
	(4 叶片)R 1342	0741000S	50 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm
	(3 叶片)R 1381	1296000	45 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm
	(3 叶片)R 1382	1295900	55 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm
	(3 叶片)R 1389 (PTFE涂层)	2343600	75 mm	8 mm	350 mm	800 rpm
	涡轮式					
	R 1311	2332900	30 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm
	R 1312	2333000	50 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm
	溶解式					
	R 1300	0513500	80 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm
	R 1303	2746700	42 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm
	离心式					
R 1352	0756900	60 / 15 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm	
	扇片式					
	R 1373	0757600	70 mm	8 mm	350 mm	1,000 rpm
	锚式					
	R 1330	2022300	45 mm	8 mm	350 mm	1,000 rpm
	R 1332 (PTFE 涂层)	2343700	60 mm	8 mm	350 mm	800 rpm
	捏合式					
R 1335	2022500	45 mm	8 mm	350 mm	2,000 rpm	

Fisher Scientific 搅拌器/分散机产品指南



Fisher Scientific PowerGen 125分散机套装

处理量为 0.03 – 100 ml 的高性价比分散机，定-转子组合（分散刀头）适合组织匀浆，临床医学诊断等应用。

- 高效马达，即使搅拌不同的溶液，转速也能保持极高的稳定性
- 造型符合人体工程学，适合手持操作
- 不锈钢分散头，拆卸方便，易于更换和清洗
- 一年质保

套装订货号：FBT10P

套装包括：






- PowerGen 125主机
- S10N-5G不锈钢分散刀头 (5x92 mm)
- 支架和夹头

技术参数

马达输入/输出功率	125 / 75W
处理量 (H ₂ O)	0.03 – 100 ml
最大粘度	5,000 mPas
转速调节	无级调速
转速范围	8,000 – 30,000 rpm
转速显示	刻度指示
空载时噪音	65 dB (A)
过载保护	是
外形尺寸 (W x D x H)	45 x 60 x 185mm
重量	0.5 kg
保护等级 (DIN EN 60529)	IP 30



除套装中的分散刀头外，另有其他分散刀头可选：

	订货号	处理量	定子直径(Ø)	转子直径(Ø)	最小/最大 浸入深度	刀具杆长度	与介质接触 部位材质	最高温度	灭菌方式	
不锈钢分散刀头										
	S 10 N-5 G	3304000	0.5–10 ml	5 mm	3.8 mm	20/75 mm	92 mm	PTFE, AISI 316L	180 °C	任何方式
	S 10 N-8 G	3305500	1–50 ml	8 mm	6.1 mm	20/95 mm	115 mm	PTFE, AISI 316L	180 °C	任何方式
	S 10 N-10 G	3370100	1–100 ml	10 mm	7.6 mm	20/100 mm	115 mm	PTFE, AISI 316L	180 °C	任何方式
塑料分散刀头										
	S 10 D-7 G-KS-65 (25 pcs)	3433225	1–20 ml	7 mm	4.8 mm	20/50 mm	65 mm	聚碳酸酯 (PC) 聚磺 (PSU)	100 °C	高压灭菌
	S 10 D-7 G-KS-110 (25 pcs)	3433325	1–40 ml	7 mm	4.8 mm	20/90 mm	110 mm	聚碳酸酯 (PC) 聚磺 (PSU)	100 °C	高压灭菌