

手持式均质分散机

新一代B-170手持式/ 支架扶持的小型快速组织均质、分散和乳化器，应用不同分散头适用于0.2-50ml,30-150ml的液体/液体，液体/固体样品，转速可达35000rpm。

用途概述

样品被循环引入高速相对运动的定转子间的狭小空间，并被快速剪切和破碎。像肌肉、肝脏、乳腺等组织可以在10-30秒内被完全均质化。

可应用于生物制药、基因研究、组织破碎、细胞浆化、病理分析、油水乳化、纳米材料分散、乳品均质、聚合反应、日用化妆品、油墨涂料、精细化工、农药、探矿、环保、能源等领域。

产品特点

手持式设计，外观轻巧，可一只手进行操作。操作过程中，将工作头插入样品中，马达带动定子高速转动，样品在定子和转子之间的缝隙中被均质或者分散。此类操作一般只需很短的时间，即可完成。

- 外观设计轻巧，手持式可单手操作。
- 适用于在小容器内少量样品的均质分散。
- 高质量316L不锈钢分散头，耐腐蚀、耐高温消毒。
- 分散头拆卸方便，易于清洗。
- 高速高效马达。
- 双重绝缘防护，保障安全。
- 可进行混合，分散，乳化，均质等操作。
- 工作头可进行高温消毒可重复使用，且拆卸方便。
- 适用于在小型容器内分批加工流体物料，如加工肌肉、内脏、纤维类等。

技术参数

技术指标	型号	B-170-A	B-170-B
电源		220-240V/50-60Hz	
功率(W)		120Watt	
转速 (rpm)		1000-35000rpm	
转子最大线速度 (m/sec)		5-10m/sec	
速度设定		6档	
处理量范围 (ml,H2O)		0.2-50ml(分散头B-170/5)	30-150ml(分散头B-170/10)
最大粘度 (mPas)		2,000mPas	
接触物料材质		不锈钢PTEE	
重量 (kg)		0.6kg	
外形尺寸 (长x宽x高) mm		55x46x185	
噪音		72dB(A)	
工作环境		0-40℃, 85%rel.humidity	
防护等级		IP20	

选购件:(增加选购件交货期7天)

分散头	规格	工作容积 (ml)	最大线速度 (m/sec)	转子直径 (mm)	定子直径 (mm)	最浅/最深 浸没深度 (mm)
	B-170/5	0.2-50	5	4	6	10/55
	B-170/10	30-150	10	7	10	15/130

新产品



B-170手持式均质分散机

生化细菌培养箱 01

大型生化培养箱 02

生化/霉菌培养箱 03

低温培养箱 04

电热恒温培养箱 05

精密恒温培养箱 06

隔水式恒温培养箱 07

微生物培养箱 08

CO₂培养箱 09

16

光照培养箱/人工气候箱 17

21

恒温恒湿箱 22

24

回旋振荡器 25

恒温培养摇床 27

恒温振荡器 29

大型恒温振荡器 30

落地振荡器 31

摇瓶机 32

超低温冰箱 33

洁净工作台 35

生物安全柜 37

离心机 38

干燥箱 39

真空干燥箱 43

加热循环槽 48

恒温振荡水槽 51

油浴锅 54

恒温水槽与水浴锅 55

药品稳定性试验箱 57

步入式药品试验室 63

老化试验箱 64

热空气消毒箱 64

高低温(交变)试验箱 65

高低温(交变)湿热试验箱 66

紫外气候试验箱 67

68

氙灯气候试验箱 69

盐雾腐蚀试验箱 70

电阻炉 71

74

旋转蒸发器 75

循环水真空泵 78

耐腐蚀隔膜泵 79

循环冷却器 80

磁力搅拌器 81

83

顶置电动搅拌器 84

氮吹仪 85

漩涡混匀仪 86

多用途试管搅拌器 87

孵育器/金属浴 88

恒温金属浴 89

微孔板迷你离心机 90

均质分散机 91

粘度计 93

96

控制器介绍 97

选购件介绍 98