MULTI-ELEMENT PROBES ULTRASONIC PROCESSOR
多通道超声波细胞破碎仪

产品介绍 I Product Introduction

多通道超声波细胞破碎仪, 创新型定制4通道变幅杆探头，同时处理4-16个样品，既保证了样品的均一性，又大大提升了实验效率。利用强超声在液体中产生空化效应，对物质进行超声处理的多功能、多用途的仪器，能用于多种动植物细胞、病毒细胞的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗及加速化学反应等等。被广泛应用于生物化学、微生物学、药物化学、表面化学、物理学、动物学等领域

产品特点 I Product Features

- 用于动植物细胞、细菌、芽孢或组织的粉碎，从细胞中提取蛋白质以及进行病毒、疫苗的科学培养实验。
- 加速化学、物理学等的反应速度和加速液体脱气。
- 原油稀释、油水乳化、加速脱晶，玻璃均浆等进行的科研分析。
- 分散稀土，各类无机矿物质，以及配制近纳米百分之一的乳胶体均化混合物等。
- 模具微孔，盲孔的快速强力高精洗液。

探头型号选择 I Probe Model Selection

型号	破碎细胞容量
Φ2mm	150ul－5ml
Φ3mm	200ul－10ml
Φ6mm	10ml－150ml

技术参数 I Technical Parameters

型号	DH4S-1000	DH8S-2000	DH16S-3000
频率	20-25KHz自动跟踪		
功率	1000W	2000W	3000W
随机变幅杆	Φ6*4支	Φ6*8支	Φ6*16支
可选配变幅杆	Φ3*4支	Φ3*8支	Φ3*16支
破碎容量	10-150ml*4个样品	10-150ml*8个样品	10-150ml*16个样品
温度报警范围	0-100℃		
保护功能	超温、超功、超时		
占空比	1-99%		
电源	220/110V 50Hz/60Hz		
电源机箱尺寸	400×280×220mm		
净重	12.1kg		
主机+换能器重量	16kg	18kg	22kg
外包装尺寸	534×295×435mm		