

2030 Geno/Grinder® 全自动动植物组织均破碎仪

2030 Geno/Grinder®是一种与自动化机器人系统集成的自动化植物和动物组织匀浆器和细胞裂解器。它具有与2010 Geno/GRINDER相同的强劲、上下研磨运动。每个循环的平均处理时间为两分钟或更短。它有一个通用夹具，可容纳滴定板、小瓶和所有标准SPE板。这种自动均质机非常适合于高通量处理样品，以分离核酸(RNA/DNA)、酶、酵母、蛋白质和细菌。它允许用户在无人值守的情况下运行大量预加载的堆叠滴定板。可以使用各种研磨介质在有或无缓冲液的情况下粉碎样品。典型的样本包括动物组织、植物组织、细胞培养物、酵母、水果和细菌。



自动基因/研磨机®与大多数机器人系统完美集成

- ① 在研磨过程之前，夹具自动固定
- ② 独特的垂直研磨运动，始终如一地处理样
- ③ 机器人手臂坚固而紧凑。向各个方向移动以取放样本
- ④ 样品架可定制以存储所有标准滴定板和小瓶



与机器人系统和平台集成的自动化均质机

- 非常适合无人值守的高通量样品处理，用于分离核酸(RNA/DNA)、酶、蛋白质和细菌。
- 典型的研磨时间为两分钟或更短
- 样品包括动物组织、植物组织、细胞培养物、酵母、水果和细菌

样品类型:



水果



农产品



种子



肉类

技术参数

参数	2030 Geno/Grinder®
尺寸	33 cm x 48 cm x 92cm
电压	230 V
净重(磅)	58.51kg
发动机	三相伺服电机
振幅	3.2cm
振动频率	500-1750 次/分钟