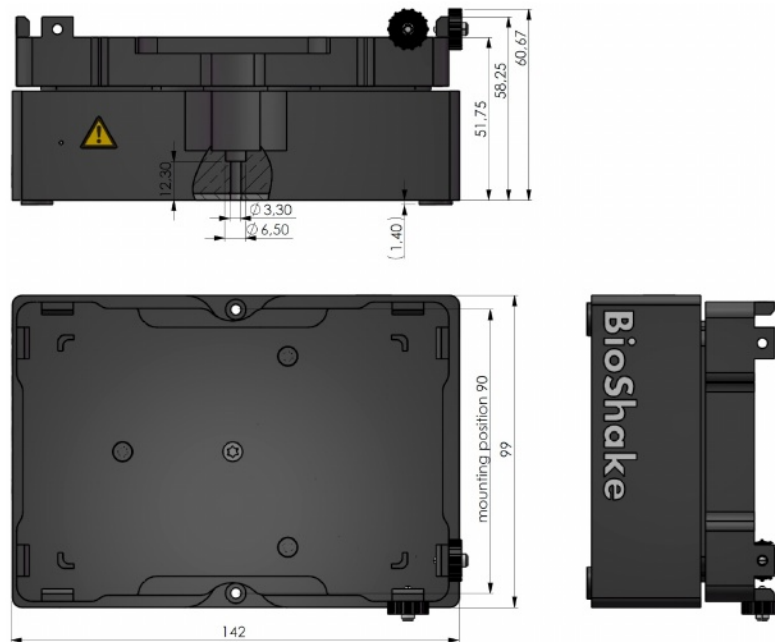


| 产品简介  |  |
|---|--|
| 零件编号  | 2016-0016  |
| 型号名称  | BioShake 3000  |
| 描述  | 自动化友好型振荡器。设计用于集成液体处理和自动化平台，以处理化学和生物实验室中的实验室器具。   |
| 推荐用法  | 自动化   摇匀   试管和圆柱形小瓶  |
| 交货范围  | BioShake 3000   外接电源   欧洲和美国电源线   2 个安装设备的螺丝 (M3 x 18   DIN 912)   校准证书   操作与集成手册  |
| 合规使用  | 该系统由经过培训和合格的研究及实验室人员操作。始终需要遵守适用的安全标准或规定。   |
| 原产国   | 德国   |
| 海关关税编码  | 8479 82 00   |
| 混合  |  |
| 混合频率范围  | 200 至 3000 转/分，增量分辨率为 1 转/分  |
| 最大频率*   | < 80 克: 3000 转/分钟    < 120 克: 2500 转/分钟    < 150 克: 2200 转/分钟<br>< 300 克: 1800 转/分钟    < 500 克: 1500 转/分钟    > 500 克: 1000 转/分钟                                      |
| 混合轨道  | 恒定直径 2.0 毫米  |
| 混合调节精度  | ±25 转/分钟   |
| 加速/减速范围   | 1 - 30 秒，增量分辨率为 1 秒  |
| 零位  | 锁定零位，精度为 ±0.1 毫米   |
| <small>可行的频率在很大程度上取决于负载重量和高度。始终从低频率开始，然后逐渐向上调整。</small> |  |
| 用于不同实验室器具的适配器板  |  |
| 描述  | 为了使实验室器具得到最佳固定，需要一个适配器，并且需要单独购买。该适配器可由用户更换。  |
| 微孔板   | 所有符合 ANSI-SLAS 格式的微孔板，包括 4 孔、6 孔、8 孔、12 孔、24 孔、48 孔、96 孔、384 孔和 1536 孔的微孔板、深孔板、PCR 板   |
| 试管和圆柱形小瓶  | 0.2、0.5、1.5、2.0 毫升标准试管   2.0、4.0、6.0、8.0、10.0 毫升圆柱形小瓶  |
| 其他  | 可根据要求定制适配器   |
| 设备控制  |  |
| 描述  | 该设备内置了用于远程控制的所需电子器件。无需外接控制器。   |
| 操作控制  | 如《集成手册》中所述的遥控装置  |
| 外围接口  | EIA-232 / RS-232 接口 (2 米带有 RS-232 插头连接器的电缆) 可选: 通过 USB-Serial 适配器 (推荐使用 DIGITUS DA-70156) 的 USB 接口或通过 MOXA USB 转串口集线器的 USB 接口  |
| 状态  | 前面的 LED 指示灯 (绿色 = 正常   红色 = 错误)  |
| 电气  |  |
| 工作电压  | 24 伏直流电   最大电流: 3.1 安   峰值功率: 15 瓦特   最大功率: 75 瓦特  |
| 电源供应  | 输入: 100 - 240 伏交流电   50 - 60 赫兹<br>输出: 24 伏直流电   最大电流: 5.0 安   最大功率: 120 瓦特<br>外接电源装置 (获得 CE/UL/CSA 认证, 85 - 264 伏交流电, 47 - 63 赫兹, IEC/EN60320 - 1 C14   防护等级: IP20) |
| 电源连接*   | 预布线电缆   长度 2 米   管状连接器内径 2.5 毫米 × 外径 5.5 毫米  |
| <small>* 只能使用随设备提供的电源线。如果使用其他电源线, 请确保电线直径足够。</small>    |  |
| 操作、运输和储存条件  |  |
| 操作范围  | 5°C - 45°C (41 - 113°F)   10 - 80% 相对湿度   海拔最高 2000 米   无冷凝  |
| 地板基础要求  | 稳定 (无共振)   水平   干燥   建筑物内   均匀   |
| 运输与仓储   | -10°C - 60°C (14 - 140°F)   10 - 80% 相对湿度   无冷凝  |

| 一般特性   |   |
|--------|---|
| 外壳材料   | 铝制阳极氧化  |
| 防护等级   | IP20 (可防护高达 12 毫米的固体物体   不防水)   |
| 污染程度   | 1 (无污染或仅有干燥的非导电性污染, 且污染无影响) < 70 分贝 (A)   |
| 机载声音排放 | < 70 分贝 (A)   |
| 尺寸与重量  |   |
| 尺寸     | (宽 x 深 x 高) 142 x 99 x 60.75 毫米   5.59 x 3.9 x 2.39 英寸  |
| 重量     | 1.5 千克   3.30 磅   |
| 包装尺寸   | (宽 x 深 x 高) 347 x 252 x 131 毫米   13.66 x 9.92 x 5.16 英寸   纸板箱   |
| 包装重量   | 3 千克   6.61 磅   |
| 认证     |   |
| 监管合规   | 2014/30/欧盟, 2015/863/欧盟, 2011/65/欧盟, DIN EN 61010-1:2020-03, DIN EN 61010-2-051:2016-02, DIN EN 61326-1:2013-07, DIN EN 55011:2017-03, DIN EN IEC 63000:2019-05   |
| 专利待批   | WO2008135565、US8323588、EP2144716、WO2011113858、US9126162、EP2547431、WO2013113847、US10052598、EP2809436、WO2013113849、US9371889、EP2809435、WO2014207243、US20160368003、EP3013480、WO002022128814A1、WO002022128809A2 如果您认为用户侵犯了我们的知识产权, 请通知我们或我们的指定代理。 |
| 绘图     |   |



TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE!