

BIOQUELL IG-2

过氧化氢蒸汽技术的无缝对接集成选项

Bioquell IG-2过氧化氢蒸汽发生器是一款强大的系统，用于消除微生物污染，覆盖工艺设备、传递舱、灌装线隔离器等等。它使用经过验证与可重复的循环能彻底并迅速地消除各个暴露表面的潜在污染物。

我们会密切与您合作，开发您所需的理想设置以及满足您真正的净化需求。

我们的专业工程师可以协调与指导自定义及具有挑战性的集成应用程序。

经过专业的安装与验证，用于Bioquell IG-2的解决方案能够达到最高水平的性能。Bioquell IG-2带有远程控制屏幕与瓶液装置，可以让用户位于最方便的位置进行友好的控制使用。



快速

可重复验证的循环周期，经过优化的参数能快速消除病原体



高效

快速简易的操作，存储高达300个预定程序的周期



适应性强

对于不同的密闭空间或小房间，可灵活地创建特定的净化解决方案。



集成化

特定的完整集成化解决方案可满足您的设备与工艺要求



可靠

Bioquell训练有素的工程师与验证团队会提供独到的见解与指导，同时还有完整的文件。



高产量

能被设计用于净化独立的区域，保持您的工作流程效率

BIOQUELL IG-2有以下的优化选择：

- 设备调试与IQ/OQ
- 全面的验证与完整的文件（IQ/OQ/GCD/PQ）
- 建筑管理系统（BMS）与更多复杂系统的集成测试
- 定制的工程解决方案满足不同的需求
- 全面的用户培训与持续的技术支持
- 远程的过氧化氢高水平传感器，用于循环期间的浓度监测
- 预防性维护计划
- 长达3米的供气与回气软管
- 手持式过氧化氢蒸汽探测仪，用于采样与安全的监控

应用

Bioquell IG-2提供广泛的解决方案，提供流畅与快速的生物负载消除服务

- 限制进入屏障系统（RABS）
- 灌装线
- 洗笼架与垫圈
- 隔离器
- 培养箱
- 冻干机
- 机械密闭舱
- 物料气闸室
- 小型房间

集成化例子

内置功能



设计内置功能，使设备与隔离器无缝连接，给予全新的用户体验

固定空间的净化



可使用大容量双瓶模块固定在技术间进行房间的净化

集成发生器



集成的净化功能可有效杀灭细菌、病毒、真菌等等

BIOQUELL IG-2的技术规格

物理与安全数据	运行数据	电源数据
尺寸与重量 545 x 749 x 728 mm (21.5 x 29.5 x 28.7 in) 65 kg (143 lbs)	初始运行温度范围： 15-30° C (59-86° F) ¹ 储存与操作： 0-35° C (32-95° F)	电源数据要求： 230v: 单相 50/60 Hz 6A 120v: 单相 50/60 Hz 12A 100v: 单相 50/60 Hz 15A
脚轮制动 (2X) 脚轮锁	相对湿度 (RH) 范围： 初始运行：最大80% ² 储存与操作：最大80% (无冷凝)	运行功率： 1.44 kW/h (最大)
蒸汽传输软管与接头 1.5英寸公称管径 1.5英寸公/母camlock快接头	过氧化氢溶液 使用35%w/w Bioquell原装试剂 ³ (500ml与1000ml瓶装适用于标准型号， 双瓶模块使用950ml与2000ml瓶装)	电源：安装级别II

¹ Bioquell IG-2 允许循环的初始运行温度最大为35°C (95° F)。但当运行温度超过30°C时，请联系Bioquell确保正确的循环设置。

² 如果需要在此范围以外操作，请咨询Bioquell或其代理商

³ 如需完整的过氧化氢规格参数，请联系Bioquell或其代理商。

中国
 倍尔科科技（深圳）有限公司
 邮箱: china.service@bioquell.com
 网址: www.bioquell.com
 电话: +86 755 8635 2622

全球联络信息
英国总部
 Bioquell UK Ltd
 电话: +44 (0)1264 835 835
美国
 Bioquell Inc
 电话: +1 215 682 0225

法国
 Bioquell SAS
 电话: +33 (0)1 43 78 15 94
德国
 Bioquell GmbH
 电话: +49 (0) 221 168 996 74

爱尔兰
 Bioquell Ireland
 电话: +353 (0)61 603 622
新加坡
 Bioquell Asia Pacific Pte Ltd
 电话: +65 6505 6758



免责声明: 请注意这份文件包含的营销信息仅供参考; 客户或潜在客户一定不能过度依赖文件的内容。Bioquell集团或它的子公司、经销商、代理或注册商(总称“Bioquell”)保留随时更改文件内容的权利, 且无须事先通知。请安全地使用 Bioquell IG-2。在使用之前一定要阅读产品标签与信息。