

1

产品介绍

Product Introduction

IVF
标准化算法

模块化
设计语言

嵌入式
算法

iembryo系列培养箱是基于IVF标准化算法研发的高通量分列式干式胚胎培养箱。模块化设计语言保证了行业领先的安全性,同时也增加了高精度控制、三气培养、热插拔式兼容等个性化培养路径。嵌入式算法和软件覆盖了生育力评估到全周期管理的一体化解决方案。

iembryo系列模块化辅助生殖核心设备研发以为行业提供标准化工具为目标,致力于实现标准化基础上的分级诊疗,给不孕患者带来稳定、安全、高效的妊娠结局

2

人性化设计 Humanized Design



大显示屏设计

采用符合人体工程学的大显示屏,让用户能够轻松查看信息和进行操作,提升使用体验。



按压式舱室开关

创新的按压式开关设计,方便用户快速打开或关闭舱室,轻松拿取样本,提高工作效率。



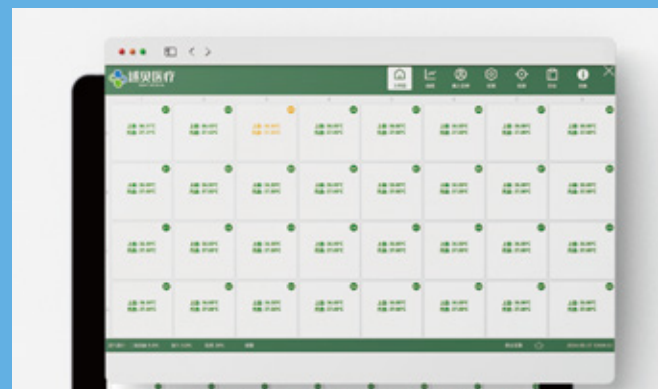
多种适配板设计

提供多样化的适配板选择,满足不同用户的个性化需求,确保设备能够适应各种应用场景。



远程报警接口

设备配备远程报警接口,支持通过手机短信或电话接收设备运行状态的实时监控信息,确保用户能够及时响应和处理任何异常情况。



IEMBRYO



全球首款独立32舱室

桌面干式 胚胎培养箱

IEY-GD032

沪械注准 20252180456

专注推动胚胎实验室技术创新

FOCUS ON PROMOTING EMBRYO
LABORATORY TECHNOLOGY INNOVATION



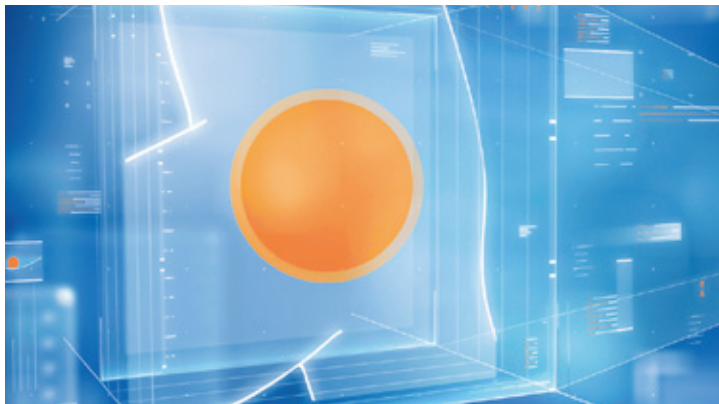


3

硬件介绍

Hardware Introduction

- **高通量创新**
引领行业前沿, 全球首款具备32个独立培养单元的设备, 高效满足科研和实验室的高通量需求, 提升实验效率与产出。
- **安全可靠保障**
采用先进的分布式控制设计, 关键组件均采用冗余安全架构, 确保设备7*24小时稳定运行, 为实验提供持续可靠的支持。
- **节能高效模式**
创新的两气、三气输入模式, 显著降低耗气量, 实现能源的高效利用, 为用户节约成本, 并减少对环境的影响。
- **精准温控系统**
单模块配备三温度传感器, 可独立控制底板和上盖温度, 并设计有温度保护传感器, 确保实验过程中的温度精确控制和安全防护。



4

软件介绍

Software Introduction

- **数据分析与可视化**
提供全面的数据分析和展示功能, 用户可轻松查询培养期间的各项数据, 并通过直观的图表和报告形式呈现, 助力用户深入理解实验结果。
- **全周期管理平台对接**
与自主研发的全周期管理平台无缝集成, 实现数据的全链路展示和管理, 从实验设计到结果分析, 全程可追溯, 提升科研工作的效率和准确性。



5

设备参数

Equipment Parameter

核心参数	参数值
外形尺寸	W(1140mm)X D(940mm) X H(400 mm)
舱室容积	< 200ml
培养舱数量	32
培养方式	干式培养
温度控制范围	环境温度+8℃ ~ 40.0℃
温度控制精度	±0.1℃ (37℃)
CO2 控制范围	2%~10%
CO2调节精度	0.1%
CO2波动范围	≤ ±0.3%
O2 控制范围	2%~10%
O2 调节精度	0.1%
O2波动范围	≤±0.5%
整机重量	145kg

QBIVF MEDICAL

上海速贝医疗科技有限公司
SHANGHAI QIU BEI
MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD

☎ 4008330606
✉ service@qbivf.cn
📍 上海市闵行区新骏环路115号1号楼204-211室