

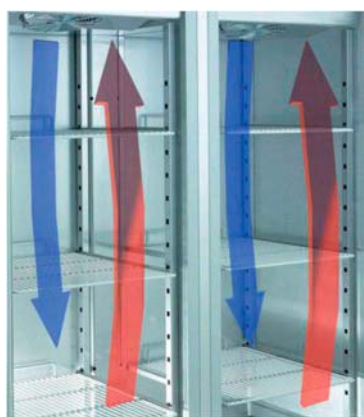
西班牙 Equitec* EGCS 型强制对流人工气候箱（垂直气流）

EGCS 系列：（可控制温度、光照）

- 配备有 4000 系列图形控制器
- 光照周期、温度数字图形显示（湿度显示可选）
- 分段温度控制：白天/夜晚
- 精准的恒温器以保护样品不会受到高温影响
- 标准温度范围：+4-60℃（关灯，可选-10-60℃）；+10-60℃（开灯）
- 精确度：±1℃
- 均一性：±1.5℃在 27℃；±1.0℃在 45℃
- 稳定性：±0.75℃在 27℃；±0.5℃在 40℃
- 光照强度控制器，以模拟白天/晚上/日出/日落
- 昼夜温度设定可编程
- 可选 LED 灯照明

EGCS/HR 系列：（可控制温度、湿度、光照）

- 湿度控制：20%-90%RH，偏差±3%RH（温度范围：+19-40℃）
- 均一性：±1.5℃，在 37℃
- 湿度电子传感器精确度（4-20mA）：±2%
- 可选湿气发生器：超声式、离心式、蒸汽式
- 干燥系统：冷凝干燥



4000 系列控制器

4.3”（7”可选）TFT 彩色触摸屏，能监控并图形显示培养箱内的温度、湿度功能强大，几乎能满足所有实验需求

数据记录功能

- 数据记录器
- 数据记录器集成内存（能存储长达一年每 30s 数据）
- 数据和时间同时记录功能
- 自带软件能直观显示所有数据信息

报警功能

- 听觉、视觉报警功能
- 温度、湿度高、低报警
- 电源故障报警
- 传感器故障报警
- 设备故障报警



标准配置特点以及选配件

- 4.3”触摸屏(可选 7”)
- 微处理控制器
- 备用电池（停电后能持续记录数据长达 48 小时，可选配 72 小时）
- 温度、湿度设定可编程（根据型号）
- 电源可 110/240V、50/60Hz 切换
- GSM 报警输出接口（可选）
- 局域网接口（可选 WIFI 模块，可通过万维网或者智能手机传输数据）
- MODBUS 界面的 RS485 接口（可选）
- 远程警报接口
- 可额外连接两个传感器（Pt1000,Pt100 或者 NTC）
- NTC 温度传感器以及 4-20mA 湿度传感器接口（根据型号）
- 自检功能
- 蜂鸣器警报功能手动测试
- 灯光测试（根据型号）
- 电压以及电流显示
- 综合显示工作区域温度
- USB 接口可直接拷贝数据并在特定软件里分析
- USB 接口可直接上传软件
- 可设定管理密码
- 多语言可选
- 温度、湿度图形显示（根据型号）
- 可插入 SIM 卡，同时可存储 4 个电话号码使用 GSM 警报器报警（可选）
- USB 接口（可选 USB+SD 卡接口）
- 温度、湿度、光照昼夜循环设定（根据型号）

型号	主要特点	有效容积/ 总体积 (L)	层数	压缩机 功率(hp)	内部/外部尺寸 (WxDxH)mm
EGCS 301	前门带灯	290/350	1	1/2	820x540x660 925x800x1140
EGCS 301 HR	前门带灯 可控湿度	290/350	1	1/2	820x540x660 925x800x1140
EGCS 301 3S HR	前门、侧面带灯	270/330	1	1/2	720x540x660 925x800x1140
EGCS 301 3S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	270/330	1	1/2	720x540x660 925x800x1140
EGCS 501	前门带灯	430/550	3	1/2	740x540x1100 850x800x1730
EGCS 501 HR	前门带灯 可控湿度	430/555	3	1/2	740x540x1100 850x800x1730
EGCS 501 3S	前门、侧面带灯	410/535	3	1/2	640x540x1100 850x800x1730
EGCS 501 3S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	410/535	3	1/2	640x540x1100 850x800x1730
EGCS 701	前门带灯	520/710	4	3/8	740x540x1350 850x800x1980
EGCS 701 HR	前门带灯 可控湿度	520/710	4	3/8	740x540x1350 850x800x1980
EGCS 701 3S	前门、侧面带灯	500/690	4	3/8	640x540x1350 850x800x1980
EGCS 701 3S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	500/690	4	3/8	640x540x1350 850x800x1980
EGCS 941	前门带灯	730/940	4	3/8	740x840x1350 850x1100x1980
EGCS 941 HE	前门带灯 可控湿度	730/940	4	3/8	740x840x1350 850x1100x1980
EGCS 941 3S	前门、侧面带灯	690/900	4	3/8	640x840x1350 850x1100x1980
EGCS 941 3S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	690/900	4	3/8	640x840x1350 850x1100x1980
EGCS 1501	前门带灯	1220/1500	4+4	3/8	1600x540x1350 1700x800x1980
EGCS 1501 HR	前门带灯 可控湿度	1220/1500	4+4	3/8	1600x540x1350 1700x800x1980
EGCS 1501 3S	前门、侧面带灯	1180/1460	4+4	3/8	1500x540x1350 1700x800x1980
EGCS 1501 3S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	1180/1460	4+4	3/8	1500x540x1350 1700x800x1980
EGCS 2201	前门带灯	1800/2200	4+4	3/8	1600x840x1350

					1700x1100x1980
EGCS 2201 HR	前门带灯 可控湿度	1800/2200	4+4	3/8	1700x1100x1980
EGCS 2201 3S	前门、侧面带灯	1780/2180	4+4	3/8	1500x840x1350 1700x1100x1980
EGCS 2201 3S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	1780/2189	4+4	3/8	1500x840x1350 1700x1100x1980

可选配件:

- 灯，多位置可放（顶部、搁板、侧边以及后板）
- 空气干燥系统，最高可达 15%RH 在 4°C 时
- 湿度发生器，可达 98%RH
- 波长 380-720nm LED 灯可选
- 温度、湿度 7 天循环记录器，独立电源供电
- 打印机，可打印温度、湿度参数
- RS485/232 遥控连接器
- 警报控制移除接口
- 外部 USB 数据存储系统
- 连接孔（适用于连接线、传感器、内部/外部设备）
- PC 软件
- 消毒紫外灯
- 内部电源插头
- 4.3”、10” 触摸屏可选
- GSM 手机报警可选
- RS485 输出遥控
- 以太网（MODBUS TCP/ICP）或者无线模块包含软件可选，用来监控分析数据
- 72 小时电池可选
- 内/外不锈钢板

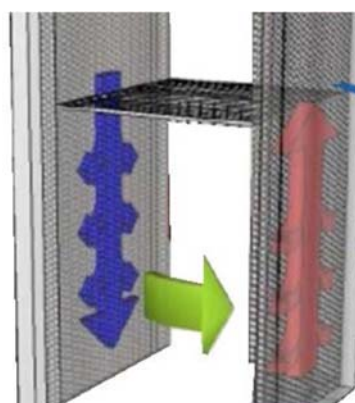
西班牙 Equitec* EGCHS 强对流人工气候箱（水平气流）

EGCHS 系列：（可控制温度、光照）

- 配备有 4000 系列图形控制器
- 光照周期、温度数字图形显示（湿度显示可选）
- 分段温度控制：白天/夜晚
- 精准的恒温器以保护样品不会受到高温影响
- 标准温度范围：+4-60℃（关灯，可选-10-60℃）；+10-60℃（开灯）
- 精确度：±1℃
- 均一性：±1.5℃在 27℃；±1.0℃在 45℃
- 稳定性：±0.75℃在 27℃；±0.5℃在 40℃
- 光照强度控制器，以模拟白天/晚上/日出/日落
- 昼夜温度设定可编程

EGCHS/HR 系列：（可控制温度、湿度、光照）

- 湿度控制：20%-90%RH，偏差±3%RH（温度范围：+19-40℃）
- 均一性：±1.5℃，在 37℃时
- 湿度电子传感器精确度（4-20mA）：±2%
- 可选湿气发生器：超声式、离心式、蒸汽式
- 干燥系统：冷凝干燥



4000 系列控制器

4.3”（7”可选）TFT 彩色触摸屏，能监控并图形显示培养箱内的温度、湿度功能强大，几乎能满足所有实验需求

数据记录功能

- 数据记录器
- 数据记录器集成内存（能存储长达一年每 30s 数据）
- 数据和时间同时记录功能
- 自带软件能直观显示所有数据信息

报警功能

- 听觉、视觉报警功能
- 温度、湿度高、低报警
- 电源故障报警
- 传感器故障报警
- 设备故障报警



标准配置特点以及选配件

- 4.3”触摸屏(可选 7”)
- 微处理控制器
- 备用电池（停电后能持续记录数据长达 48 小时，可选配 72 小时）
- 温度、湿度设定可编程（根据型号）
- 电源可 110/240V、50/60Hz 切换
- GSM 报警输出接口（可选）
- 局域网接口（可选 WIFI 模块，可通过万维网或者智能手机传输数据）
- MODBUS 界面的 RS485 接口（可选）
- 远程警报接口
- 可额外连接两个传感器（Pt1000,Pt100 或者 NTC）
- NTC 温度传感器以及 4-20mA 湿度传感器接口（根据型号）
- 自检功能
- 蜂鸣器警报功能手动测试
- 灯光测试（根据型号）
- 电压以及电流显示
- 综合显示工作区域温度
- USB 接口可直接拷贝数据并在特定软件里分析
- USB 接口可直接上传软件
- 可设定管理密码
- 多语言可选
- 温度、湿度图形显示（根据型号）
- 可插入 SIM 卡，同时可存储 4 个电话号码使用 GSM 警报器报警（可选）
- USB 接口（可选 USB+SD 卡接口）
- 温度、湿度、光照昼夜循环设定（根据型号）

型号	主要特点	有效容积/ 总体积 (L)	层数	压缩机 功率(hp)	内部/外部尺寸 (WxDxH)mm
EGCHS 301	前门带灯	290/350	1	1/2	820x540x660 925x800x1140
EGCHS 301 HR	前门带灯 可控湿度	290/350	1	1/2	820x540x660 925x800x1140
EGCHS 301 2S HR	前门、侧面带灯	270/330	1	1/2	720x540x660 925x800x1140
EGCHS 301 2S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	270/330	1	1/2	720x540x660 925x800x1140
EGCHS 501	前门带灯	430/550	3	1/2	740x540x1100 850x800x1730
EGCHS 501 HR	前门带灯 可控湿度	430/555	3	1/2	740x540x1100 850x800x1730
EGCHS 501 2S	前门、侧面带灯	410/535	3	1/2	640x520x1100 850x800x1730
EGCHS 501 2S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	410/535	3	1/2	640x520x1100 850x800x1730
EGCHS 701	前门带灯	520/710	4	3/8	740x540x1350 850x800x1980
EGCHS 701 HR	前门带灯 可控湿度	520/710	4	3/8	740x540x1350 850x800x1980
EGCHS 701 2S	前门、侧面带灯	500/690	4	3/8	740x520x1350 850x800x1980
EGCHS 701 2S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	500/690	4	3/8	740x520x1350 850x800x1980
EGCHS 941	前门带灯	730/940	4	3/8	740x840x1350 850x1100x1980
EGCHS 941 HE	前门带灯 可控湿度	730/940	4	3/8	740x840x1350 850x1100x1980
EGCHS 941 2S	前门、侧面带灯	690/900	4	3/8	740x820x1350 850x1100x1980
EGCHS 941 2S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	690/900	4	3/8	740x820x1350 850x1100x1980
EGCHS 1501	前门带灯	1220/1500	4+4	3/8	1500x600x1350 1700x800x1980
EGCHS 1501 HR	前门带灯 可控湿度	1220/1500	4+4	3/8	1500x600x1350 1700x800x1980
EGCHS 1501 2S	前门、侧面带灯	1180/1460	4+4	3/8	1500x520x1350 1700x800x1980

EGCHS 1501 2S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	1180/1460	4+4	3/8	1500x520x1350 1700x800x1980
EGCHS 2201	前门带灯	1800/2200	4+4		1500x890x1350 1700x1100x1980
EGCHS 2201 HR	前门带灯 可控湿度	1800/2200	4+4	3/8	1500x890x1350 1700x1100x1980
EGCHS 2201 2S	前门、侧面带灯	1780/2180	4+4	3/8	1500x820x1350 1700x1100x1980
EGCHS 2201 2S HR	前门、侧面带灯 可控湿度	1780/2189	4+4	3/8	1500x820x1350 1700x1100x1980

可选配件:

- 灯，多位置可放（顶部、搁板、侧边以及后板）
- 空气干燥系统，最高可达 15%RH 在 4°C 时
- 湿度发生器，可达 98%RH
- 波长 380-720nm LED 灯可选
- 温度、湿度 7 天循环记录器，独立电源供电
- 打印机，可打印温度、湿度参数
- RS485/232 遥控连接器
- 警报控制移除接口
- 外部 USB 数据存储系统
- 连接孔（适用于连接线、传感器、内部/外部设备）
- PC 软件
- 消毒紫外灯
- 内部电源插头
- 4.3”、10” 触摸屏可选
- GSM 手机报警可选
- RS485 输出遥控
- 以太网（MODBUS TCP/ICP）或者无线模块包含软件可选，用来监控分析数据
- 72 小时电池可选
- 内/外不锈钢板