

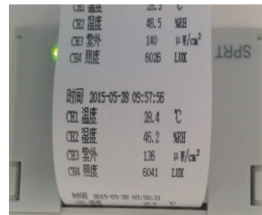
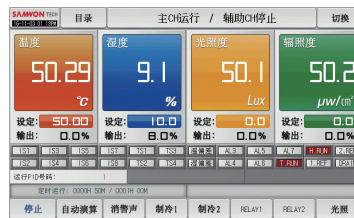
综合药品稳定性试验箱（CFS 系列：FDA 配置）

Laboncel-CFS 系列综合药品稳定性试验箱，采用进口的工艺设计，配可见光和近紫外及其记录系统，配置进口全电子记录系统，带审计追踪功能，符合美国 FDA 21CFR PART II 标准，具有 8 种语言界面全面满足各个不同用户面对的全球客户，适合 CGMP 认证的用户。

- ◆ 采用最新的风道系统设计，箱体内部不同位置的温湿度均匀性好；采用聚氨酯发泡技术，保温保湿性能好；
- ◆ 原装进口世界顶级的 VAISALA 湿度传感器，高精度，低漂移，长寿命，免维护；
- ◆ 原装进口全封闭工业压缩机，高效能，低噪音，保证设备长期连续运行；
- ◆ 原装进口可程式彩色触摸屏控制，感应灵敏，系统误差小，具备多段程序设置及多点精确校准功能，带三级权限密码；
- ◆ 箱体左侧带直径 25mm 的测试孔，容量 800L 及以上箱体为双开门设计，双层门设计，内置钢化玻璃门，开外门观察样品，短时间内不会引起箱体内部的温湿度变化，带门锁，带移动脚轮，可锁定；
- ◆ 内胆采用全镜面不锈钢 304 材质，无污染源，易清洁；
- ◆ 数据系统：针式微型打印机，SD 卡存储，在线电子记录三种方式；
- ◆ 安全装置：压缩机过热和超压过载保护，缺水保护，防干烧保护系统，独立超温保护报警系统；
- ◆ 报警系统：现场温湿度偏差声光报警，远程温湿度偏差及断电手机短信报警，邮件报警，可选配电话拨号报警；
- ◆ 电源：AC 220V \pm 10% 50HZ；环境温度：+5 ~ 35 $^{\circ}$ C；
- ◆ 满足 ICH2003、药典 2015 版，执行标准：GB/T 10586-2006；
- ◆ 无光照时，温度波动度： $< \pm 0.5^{\circ}$ C；温度偏差： $< \pm 1.0^{\circ}$ C；湿度偏差： $< \pm 3\%$ RH；
- ◆ 进口电子记录系统，符合美国 FDA 21CFR Part II 法规标准，系统性能稳定，带审计追踪功能，带三级用户分级权限管理。



◆ 720CFS-1000CFS



◆ 150CFS-500CFS

型号	控温范围 ($^{\circ}$ C)	控湿范围 (RH)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (kw)	搁板 (标配)	备注
Laboncel-150CFS	15 ~ 65	20 ~ 95%	150	600×405×620	760×830×1480	1.2	3	
Laboncel-250CFS	15 ~ 65	20 ~ 95%	250	600×500×830	760×870×1650	1.5	3	
Laboncel-380CFS	15 ~ 65	20 ~ 95%	400	680×630×930	840×970×1750	2.0	3	
Laboncel-500CFS	15 ~ 65	20 ~ 95%	500	680×680×1070	840×1050×1850	2.2	4	
Laboncel-720CFS	15 ~ 65	20 ~ 95%	800	1200×510×1300	1350×870×1880	2.5	4	
Laboncel-1000CFS	15 ~ 65	20 ~ 95%	1000	1400×510×1400	1560×870×1980	3.0	4	
备注	CFS 系列为综合药品稳定性试验箱，具备温度、湿度、可见光、近紫外四种功能，照度测量标配可见光及近紫外传感器，可见光值和近紫外值均自动打印及存储；光照系统也能集成在电子记录系统中。 可见光范围：100 ~ 8000LUX，自动显示，自动设置，自动调节，光照试验的总照度不低 1.2×10^6 Lux·hr； 近紫外范围：0.84 ~ 5w·hr/ m^2 ，自动显示，自动设置，自动调节，近紫外能量不低于 200w·hr/ m^2 。							