



CEO稳定性试验箱

Lunaire的稳态腔室有四种方便的工作空间尺寸，分别为8、16、32和58立方英尺，具有多种温度和湿度组合，这些腔室为各种用途提供了灵活性。CEO型气室采用大容量水平式气流，配有电加热和制冷系统。应用包括ICH Q1A稳定性测试、加速保质期研究、包装测试、控制温度储存、生物医学研究等。腔室也可配置为本质安全型，以允许危险材料测试应用。



▶ ICH Q1A药物稳定性指南

- 长期: 25° C/60% RH、25° C/40% RH、30° C/35% RH或30° C/65% RH
- 中级: 30° C / 65% RH
- 高级: 40° C/75% RH, 25° C/60% RH

▶ 特征

- 所有型号的特点是气密，连续焊接不锈钢内部
- 背面标准的2英寸的接口
- 温度和湿度条件控制与Watlow F4T 1/4 DIN 控制器
- Watlow F4T控制器的数据记录和图形趋势图
- 以太网通讯
- USB端口
- 卧式再循环调节系统
- 可调半穿孔管道墙
- 不锈钢货架
- Incoloy-sheathed 管式加热器
- 往复式单级制冷压缩机
- 自动除霜
- 铂RTD温度传感器
- 固体电解质湿度传感器
- 重型调平脚轮



连续焊接不锈钢内部和可调式半穿孔管道墙所示的照片上面。

CEO 温度 / 湿度 稳定性试验箱规格								
型号	CEO 908-2	CEO 908-4	CEO 916-2	CEO 916-4	CEO 932-2	CEO 932-4	CEO 958-2	CEO 958-4
立方英尺	8		16		32		58	
公升	226		453		906		1642	
工作空间 (WxDxH)	33" x 28" x 15" 838 mm x 711 mm x 381 mm		33" x 28" x 30" 838 mm x 711 mm x 762 mm		33" x 28" x 60" 838 mm x 711 mm x 1524 mm		60" x 28" x 60" 1524 mm x 711 mm x 1524 mm	
外部尺寸(WxDxH)	39" x 32" x 46" 990 mm x 810 mm x 1170mm		39" x 32" 61" 990 mm x 810 mm x 1550 mm		39" x 32" x 91" 990 mm x 810 mm x 2310 mm		70" x 32" x 91" 1780 mm x 810 mm x 2310 mm	
设备重量(磅)	375	400	425	450	524	550	1850	1900
技术参数								
温度范围	0°C to 99°C							
温度控制	± 0.3°C 稳定后							
温度均匀性	温度在20°C to 70°C的偏差是±1°C*							
湿度范围	在20° C至85° C的干球温度范围内 (仅限-4种型号) 20%至95%, 受5° C露点的限制							
湿度控制	± 2% RH 稳定后							
湿度均匀性	± 5% RH							
空气流速	330 CFM					900 CFM		
加热功率	2KW					6KW		
湿度功率	1.5KW					3KW		
制冷系统	1/2 HP					3/4 HP		
冷凝器	风冷							
散热	6,300 BTUH					9,450 BTUH		
冷凝器排风	设备顶部后方							
每层最大载重量	100lbs 分布均匀							
标准货架数量	1	2		4		8		
最大货架数量	5	11		23		46		
最大允许载重量	100 lbs. total	200 lbs. total		400 lbs. total		600 lbs. total		
货架间距要求	18" / 458mm on all sides							
电气要求								
电源	208V - 230V 1PH 60HZ							
Amp - Fuse	30	30	30	30	30	30	60	70
Amp - Under Load	20	24	20	24	20	24	43	56
型号	CEO 908-2	CEO 908-4	CEO 916-2	CEO 916-4	CEO 932-2	CEO 932-4	CEO 958-2	CEO 958-4

* CEO 958型号在70° C时的±1.5° C均匀性

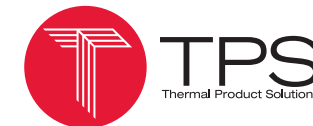
注:适用于上述所有型号:

1. 规格如有更改, 恕不另行通知。
2. 性能是基于在24° C (75° F) 环境空气下工作的空腔。
3. 50Hz和特殊电压可根据特殊要求提供。如需更多信息, 请咨询工厂。
4. 在50Hz或高于24° C的环境条件下, 性能可能会降低。

▶ 可选配置

- RS 232 or RS485 通讯
- Watlow F4T控制器的数据记录和图形趋势图
- 5加仑蓄水池*
- 湿水循环系统*
- 水软化器*
- 反渗透系统
- 冷凝水排水泵**
- 外部干燥机获得的湿度水平低至5%*
- 额外的引线口
- 额外的不锈钢货架
- 不锈钢表面
- 加热观察窗
- 室内照明
- 记录仪
- OTP 高温限制控制器
- 内部非密封门
- 内部防蒸汽双插座
- NIST校准证书
- Tenney environment提供ISO 17025标准认证的校准服务
- 额外的其他定制配置可用

*咨询您的Tenney/Lunaire环境销售代表, 了解完整的可用选项列表。
* **只湿度模型。



**Baker Furnace, Blue M, Gruenberg, Lindberg/MPH,
Lunaire, Tenney, Wisconsin Oven**

中国上海市浦东新区长清路 1200 弄森宏旗臻 39 号 1509
手机+86---139 1768 4334
邮箱: jon.ye@thermalproductsolutions.com/jon_ye@126.com

» Baker Furnace » Blue M » Gruenberg » Lindberg/MPH
» Lunaire » Tenney » Wisconsin Oven