

环境试验仓

-100° F to 1000° F (-73° C to 537° C)

用于需要控温的高级材料测试



环境试验仓

-100 °F 至1000 °F (-73 °C 至 537 °C)

根据UTS 严格的质量标准设计和制造，UTS环境实验仓控温准确，操作方便，同时提供多年可靠的服务保证。该试验仓可在高温或低温环境下进行拉伸和压缩测试，可以与各种通用测试机一起使用。

UTS 环境试验仓的标准特性：

- 双铰接门
- 远程控制面板
- 石英封闭式加热器
- 不锈钢内饰
- 陶瓷纤维绝缘
- 室内照明
- 超温安全开关
- 查看窗口
- 门激活截止开关
- 可调门锁
- 分离安全插头
- 1/3 HP 1,725-rpm 风扇电机
- 高度可调落地支架

控制系统：

- 数字温度控制器
- 遥控外壳
- 时间比例自动重置功能

安全特点：

- 门激活截止开关
- 超温开关
- 分离插头
- 热电偶断裂保护

附加选项：

- 用于内部采样操作的手动端口侧窗 (使用激光引伸计)
- 下限温度为-300 °F
- 固态、数字高/低安全控件尺寸变化
- 特殊涂漆

	UEC 2.0-600	UEC 3.5-600	UEC 3.5-1000
内部体积	2.0 ft ³	3.5 ft ³	3.5 ft ³
重复控制	稳定后 ± 2 °F		
功率	220V 交流单相60Hz		
加热	电阻		
冷却	CO ₂ 或LN ₂		
绝缘材料	高密度陶瓷纤维		
内胆	不锈钢		
温度范围	-100 °F 至+600 °F	-100 °F 至+600 °F	-100 °F 至+1000 °F
前窗口大小	4-5/8" x 7-1/4" (11.7 厘米 x 18.4 厘米)	5-5/8" x 7-1/4" (14.3 厘米 x 18.4 厘米)	
内部工作区	9" 宽 x 20" 高 x 20" 厚 (22.9 厘米 x 50.8 厘米)	15-1/2" 宽 x 20" 高 x 20" 厚 (39.4厘米 x 50.8 厘米)	
外部尺寸	13" 宽 x 24-1/2" 高 x 38-1/2" 厚 (33.0 厘米 x 62.2 厘米 x 97.8厘米)	20-1/2" 宽 x 24-1/2" 高 x 38-1/2" 厚 (52.1 厘米 x 62.2 厘米 x 97.8 厘米)	
重量	275 磅 (125 千克)	325 磅 (148 千克)	

