



CureView 梯度烘箱

AB8000

CureView梯度烘箱是一款灵活的实验室烘箱，允许用户将玻璃床上的测试板加热到各种温度曲线，从环境温度 +5 °C 到250 °C（环境温度+9F到482F）。通过32个光谱过滤红外卤素加热器可以瞬间产生高温，并且可以对每个加热器进行单独控制，并可以设置任何曲线的温度梯度，包括抛物线形梯度、上升或下降斜率或多个温度块变化。CureView梯度烘箱可以导入由CurveX炉跟踪仪系统测量的温度梯度曲线，以便在实验室内模拟生产过程。



www.tqcsheen.com.cn



阶梯梯度
自由编程



安全性
设有紧急停机装置



内存
无限量内存访问



测试板进样器
可进行耐化学腐蚀性测试
的无振动测试板进样器



运行速度
无需预热



笔记本电脑
笔记本电脑配备梯度烘箱控
制和Ideal Finish 分析软件



测试过程可观察
由于罩盖透明,
可直接观察测试板



冷却
测试板可进行测
试前、后的冷却



数字报告
运行期间所有温度数
据生成完整记录文件



Schott Nextrema
微晶玻璃
玻璃床工作台耐高温



温度分布
从环境温度+5 °C
变化到250 °C



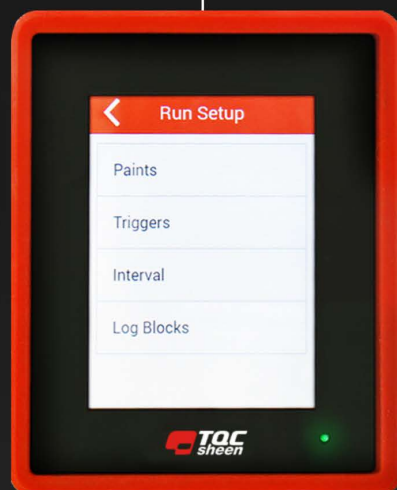
32个红外线加热器
32个单独控制的
石英红外加热器*



精确度
± 1 °C测量温度



数据导入
可导入CurveX
炉温跟踪仪数据



CurveX炉温跟踪仪的数据导入

CureView梯度烘箱是在实验室范围内模拟生产线的理想工具。CureView根据设定的温度梯度曲线执行精确的热循环。或者导入用CurveX炉温跟踪系统测量和记录的真实生产的温度梯度曲线，并在实验室中进行再现模拟。这些完美的功能，可以用于质量控制和生产过程中的工艺调整控制。

⚙️ 用户可编程

CureView可以自由编程温度梯度曲线，存储在笔记本电脑上。不仅存储程序，而且32个加热器每次运行的完整温度记录也会记录保存。

独特的加热器系统设置功能强大，包括可以允许在1度阶梯幅度下进行梯度、块或组的编程。仪器可搭配炉温跟踪仪实施从涂装烤炉记录的固化条件。

🛡️ 安全性

Cureview的设计充分考虑到了安全性。在进行ISO 281 2-5"耐化学性试验"时，无需对机器进行任何改变，也无需人工放置样品。仪器带有紧急停止和内置的安全功能，可以防止任何出现过热的情况。