



TQC Sheen CurveX 4 炉温数据跟踪仪

数据表

CurveX 4 是一种智能炉温跟踪系统，专为控制整个涂料行业的固化过程而设计

CurveX 4

炉温跟踪仪



先进的烘箱数据 - 轻松的投资回报

CurveX 4 提供先进的烘箱温度数据。结合 Ideal Finish Analysis 软件，该炉温跟踪仪对于任何油漆固化烘箱都至关重要——它提供对烘箱温度效率的洞察，同时简化操作，并降低操作成本。

炉温数据记录仪配有三个大按钮，便于操作，三个 LED 提供电源、油漆类型、记录和固化信息。



内存 - 批次

CurveX 4 的内存总共可以存储 160,000 个读数。内存分为 20 个内存区，每个内存区可储存 50,000 个读数。

对于每个新批次，CurveX 4 将始终从下一个内存区的开头开始，即使前一个内存区仅被部分使用。超过 50,000 个读数的日志记录在读数 50,000 处停止。可存储的最大批次数为 20。



Ideal Finish Analysis 分析软件

随附的 Ideal Finish Analysis 软件允许您分析记录的温度数据并创建详细报告。

先进的烘箱分析功能，如固化数据分析、理想固化和公差带，以及广泛的显示、报告和打印选项，使 CurveX 炉温跟踪仪成为最灵活的温度记录解决方案。

设备特点

8 通道

带有 Curve 索引号的高级软件

仅通过 3 个大按钮进行操作

多色 LED 带来有意义的反馈

出厂校准，可立即使用

通过标准 USB 端口下载数据

可通过 USB 连接器充电的电池组

20x 50.000 读数的大内存

可编程的“油漆类型”存储器，可立即获得“测试通过/失败”结果

与 Ideal Finish Analysis 软件兼容

扁平设计，仅 16 毫米，用于低间隙烘箱

CurveX 4 炉温跟踪仪技术参数

测量范围	-200 °C 至 1300 °C
操作温度	0 °C 至 60 °C
精度	±1 °C / 1.8 °F
通道	8
采样间隔时间	1 秒 至 60 分钟
内存	20 个批次, 50,000 个读数
显示	三个多色 LED
接口	USB - C
外壳材质	阳极氧化铝/塑料
尺寸 (D x W x h)	110 × 85 × 35 mm
电源	2 节 AA 电池 (标准或可充电)
电池寿命*	充电电池35小时, 碱性电池60小时
重量	190 g / 6.7 oz.

工业物理 Ideal Finish Analysis 分析软件

支持的操作系统: Windows vista、Windows 7 和 Windows 8 / 8.1、Windows 10

平台 32 位 或 64 位

内存 32 MB

所需的硬盘空间 128 MB

* 从 0 到 100% 充电 300 次后, 电池将保持 80% 的容量。一般来说, 这种充电电池在连续使用大约 2 年后需要更换。

CurveX4 炉温跟踪仪操作测量

