

# 表面测试—干燥时间记录仪

TQC 是一家荷兰油漆测试设备制造商，以其创新和突破而闻名；Sheen 仪器公司已有 70 多年的历史，是油漆行业实验室设备的制造商。2017 年底，TQC 公司正式收购英国 Sheen 仪器公司。如今，两家公司强强联合。新的品牌名称为 TQC Sheen，代表着品牌能提供最广泛的油漆测试设备，包括实验室检测设备、工业表面涂层测试设备和保护涂层试验设备等。

## 干燥时间记录仪

TQC 干燥时间记录仪是一个全数字控制的机器来定义油漆和涂料干燥过程中的不同阶段。TQC 的干燥时间记录仪运行符合 BK(Beck Koller)的方法。通过清晰的数字显示和直观的界面，定义最终结果或检查中间阶段是非常容易的。

该设备设计紧凑，满足 ASTM D5895, ISO 9117-4 and DIN EN 14022 等标准。

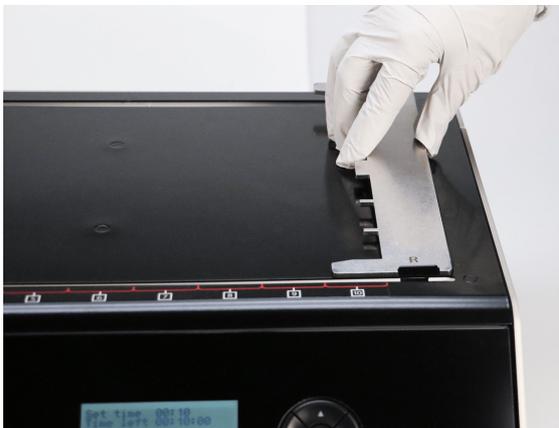
TQC 的干燥时间记录仪有六条轨道，并配备了两个强大的和可重复使用的玻璃床 100×350×3 毫米。可选的是六个特殊适配器的窄玻璃床。全面质量管理的干燥时间记录仪前面板是用透明的玻璃，这是容易清洁和保护显示在下面。TQC 的干燥时间记录仪是一个安全的 24 V 直流电源供电。

## 温度友好的设计

在低至 -20° 的温度下进行测试的可能性是独特的。驱动系统不含润滑剂，因此不存在润滑剂在较低温度下变稠的风险。显示屏被加热，可在较低温度下提高菜单可视性。这些设计特点使工作温度范围从 -20° 到 +70°（非冷凝），从而可以在气候室中进行测试。

## 广泛而灵活的时间范围

广泛而灵活的时间范围可设置为 1 分钟至 200 小时。这使得干燥时间记录仪适用于快速干燥的水性涂料以及可能需要数天干燥的非常慢的干燥涂料。时间设置非常准确，小于设定时间的 1%。



## 产品参数:

操作温度: -20° C 到 +70° C / -4° F 到 158° F(非冷凝)

干燥时间范围: 1 分钟-200 小时

时间精准度: <设定时间的 1%

最大的轨道长度: 300 mm

最大磁道数: 6

针直径: 2 mm

针半径: 1 mm

玻璃床: 2 x triple track 305 mm x 100 mm x 3 mm (supplied), or 6 x solo track 305 mm x 25 mm x 3 mm Narrow Glass Bed, or Custom bed, Max dimensions W 200 mm , H 8 mm , L 400 mm

尺寸: 335 mm x 400 mm x 190 mm

质量: 9.5 kg

材料: 铝阳极氧化、格拉斯、尼龙、喷塑钢、不锈钢

功率: 通用的 24 伏直流电源适配器

耗电量: 最大 40 瓦

显示: 128×64 像素图形液晶显示器, 70 毫米×40 毫米, 白色照明, 加热

语言: 英语

输入法: 具有三级功能的照明触觉导航按钮

## 应用范围:

指甲油—由于指甲油干燥时间快, 以前用干燥时间记录仪测量干燥时间是不可能的。用新的 TQC/Sheen 干燥时间记录仪您可以设置一个时间范围, 短至 1 分钟, 使干燥时间记录仪适用于指甲油的测试。



粘合剂—重要的是要知道胶水要用多长时间才会完全干透。使用新的 TQC/Sheen 干燥时间记录仪来进行此项测试。



墙面涂料一时间范围可设置长达 200 小时。这使得 TQC/Sheen 干燥时间记录仪可用于干燥得非常慢的涂料，例如墙面涂料。



水性涂料—水蒸发得很快，这就是为什么需要在很短的时间范围来测量水性涂料的干燥时间。



更多产品咨询请联系:

电话: 13901312374

邮箱: 13901312374@139.com

