

# 干燥时间记录仪

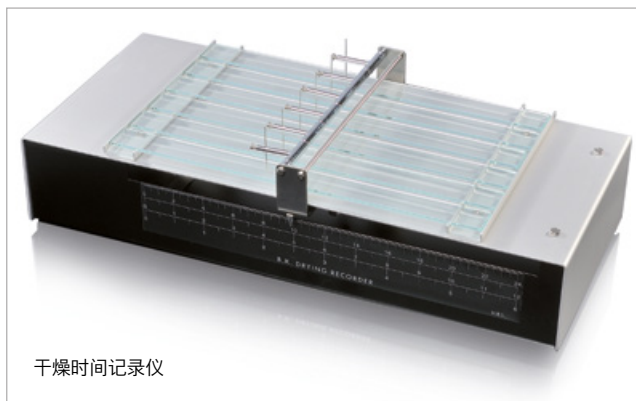
涂层干燥和固化的各个阶段容易监测，但是要用化学和物理原理的术语来定义它们就不那么简单。为了能够得到客观的评估，就需要在控制的条件下使用仪器来测量。

BYK-Gardner公司提供多种用途的干燥时间记录仪来帮助量化干燥时间和固化的不同阶段，产生重现性好的结果，并保证最高的效率。

- 可同时测量6个样品 – 节约测量时间
- 有三个不同的速度：6 – 12 – 24小时，可适合任何应用
- 可按需设置其它速度

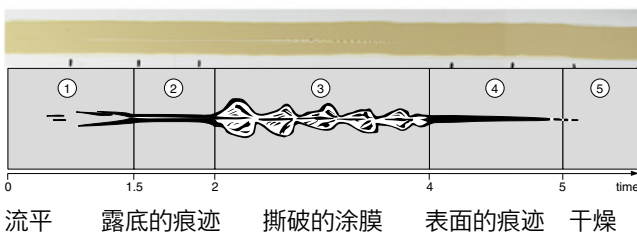
## 操作步骤:

- 使用涂膜器及支架在玻璃上涂膜 (涂膜器和支架须另行订购)
- 油漆干燥试验从此处开始。如果您在不同的时间准备了多块样板，涂布完毕后记录下时间，加到之后的干燥时间上
- 将划针放在样品玻璃片上，调整速度钮选择合适的速度
- 打开干燥时间记录仪 – 仪器将会在测试的终点自动关闭
- 评价结果 (见右图)



干燥时间记录仪

## 典型的测试结果



流平 露底的痕迹 撕破的涂膜 表面的痕迹 干燥

## 标准

ASTM	D 5895
ISO	9117-4
DIN EN	14022

## 订购信息

型号	名称
2711	干燥时间记录仪 115V
2710	干燥时间记录仪 230V

### 基本配置:

干燥时间记录仪  
6块玻璃片,  
6根划针 1mm(2735)  
6根划针 2mm(2737)

## 技术指标

电源	尺寸	运输重量
115 VAC/60 Hz	49 x 25 x 11 cm (19.3 x 9.8 x 4.3 in)	4.7 kg (10.4 lbs)
230 VAC/50 Hz	49 x 25 x 11 cm (19.3 x 9.8 x 4.3 in)	4.7 kg (10.4 lbs)

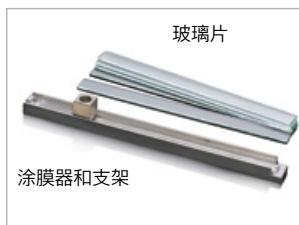
注意：干燥时间记录仪只能在室温环境下使用

## 订购信息

型号	名称
2735	划针 1mm
2737	划针 2 mm
2730	玻璃片
2720	涂膜器支架
2723	涂膜器
2736	重物

## 可选部件和备件

内容
不锈钢划针, 1套12根, 直径1mm, 圆头
不锈钢划针, 一套6根, 直径2mm, 圆头
1套20个
配套玻璃板上涂膜用。与2723联用, 尺寸36x4x2cm (14x1.6x0.8in)
不锈钢, 2种间隙(38和76μm), 间隙宽度 12mm
5g, 1套6个



玻璃片

涂膜器和支架