

英国Diffusion公司

EEL 57D 透射雾度仪



Diffusion Systems Ltd

——符合美国 ASTM D1003 和 BS2782 标准



#### 应用行业:

包装材料	塑料	玻璃制品	陶瓷
印刷油墨	涂层	石油	化学
医药	化妆品	食品	上光产品
清漆	汽车	树脂	蜡
洗涤剂	染料	粘合剂	

#### 产品描述:

EEL 57D雾度仪测量透明和半透明材料如塑料片材，薄膜，玻璃和溶液的雾度和透射率。它独特的光学设计可以满足各种行业对大小样品的测试要求。EEL 57D雾度仪的0°照射/漫射观测的光学结构可以精确测量雾度，总透射率和散射透射率。测量样品快速方便，您可以手持样品测量或者把样品直接放在样品测量口测量。因为光源和检测器之间有90mm的间距，所以样品的厚度不是问题。

#### 评估:

下面举例说明使用 **EEL 57D**如何评估产品

- ◇ 无色或有色塑料或玻璃的雾度和透射率
- ◇ 包装塑料薄膜
- ◇ 层压的汽车挡风玻璃
- ◇ 标记或者后发射屏幕的半透明性
- ◇ 陶瓷制品的半透明性
- ◇ 评估洗涤剂清洗玻璃制品的效果
- ◇ 观察清漆的絮结产物
- ◇ 评估塑料上光材料或者面罩的耐划伤性能

### 操作:

样品放置在积分球入口处的架子上。一旦激活微处理器开关,校正自动完成。同样地,当按动“读取”按钮,屏幕上即显示样品的雾度读数。

### 特点:

操作简易: 直接快速读取数据  
适应性广: 适合于实验室或生产车间  
不受外界光干扰: 样品室对光有很好的密闭性  
光学几何结构:  $0^{\circ}$  照射/漫射观测

### 技术参数:

样品大小: 光源和检测器之间有90mm的间距满足很大范围的样品测试要求;  
样品孔: 透射: 22mm 直径  
照明孔: 透射: 15mm 直径  
几何结构:  $0^{\circ}$  /d( $0^{\circ}$  照射, 漫射观察);符合 ASTM D1003 和 BS2782 标准  
溯源: 溯源到 NPL (英国国家物理实验室)  
光谱响应: 符合CIE规定的光源A和C的光谱函数  
重现性: 0.1 单位  
仪器间一致性: 0.3 单位  
预热时间: 1分钟  
零点漂移: 无  
总标度漂移: 预热之后五分钟内小于 0.1单位  
操作温度: 5 to 50  $^{\circ}$ C  
储藏温度: -10 to 65  $^{\circ}$ C  
可选项: 测量溶液的雾度, 透射率的比色皿和耐Taber摩擦试验的样品支架  
电源: 110-230VAC 50-60HZ

尺寸: 200mm $\times$ 530mm $\times$ 240mm (高度 $\times$ 宽度 $\times$ 深度)  
重量: 12kg  
运输重量: 14kg

广州尚准仪器有限公司

地址: 广州市科学城彩频路 9 号广东软件科学园B栋 502F 邮编: 510663

电话: 020- 32032817 32299569 32032486 传真: 020-32032628

网址: [www.szyqp.com](http://www.szyqp.com) Email: [pjg@szyqp.com](mailto:pjg@szyqp.com)