

Biddle, Duplex或Triplex涂膜器

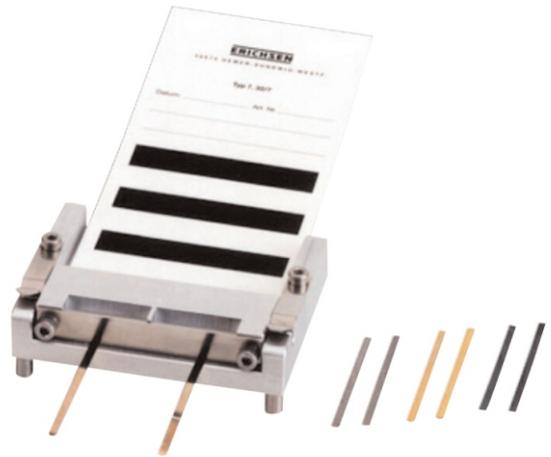
目的和应用

由Biddle引进的238/II型，238/III型涂膜器用于在测试卡上一次过产生2条或3条均匀，厚度具重复性，相互平行，在控制情况下的漆膜。

以下为应用例子：

- 与标准色调或样品进行颜色比较
- 比较湿膜的遮盖力
- 干燥后作光泽和遮盖力评估
- 质量方面监督，如评估颜料在特定粘合剂组合下的分离趋势
- 质量记录和统计，以涂膜卡的形式储存(在发生争端时特别重要)

双重和三重涂膜器能提供一种迅速的方法来产生涂膜，用于连续监测生产过程中的质量，且操作简便。



设计细节

涂膜器包括一个底盘，带弹簧夹的两侧导轨，用于涂膜器刮刀的携带杆(带存储槽)涂膜器刮刀间隙可调。238/III可涂两条膜，238/II可涂三条膜。

供货范围包括：

两片彩色金属条，每片厚度可为：100、150、200和250 μm ，用于设置间隙高度故可决定涂膜的厚度，一个用于放置金属条的盒子，一条六角匙和一个保护盒。

操作

用六角匙松开固定涂膜器刮刀的螺丝，在刮刀下放置2片颜色相同的金属条以设置左右的间隙高度。将刮刀压下，锁紧螺丝钉将其固定，移走金属条。松开弹簧夹后，可拿开存储槽，将测试卡面朝上放在导轨前。

将存储槽放回，用弹簧夹固定，将涂料倒到存储槽中。以平稳速度缓慢，平滑地拉出测试卡。根据使用仪器型号不同，可产生2条或3条平行的漆膜。

注意

根据流体的物理性能，所取得的湿膜厚度将只能是设置槽高度的50%-60%，如槽高设置为100 μm 厚度，实际的膜厚只有50-60 μm 。

订货指南

订货号	型号	尺寸 (LXDXH)	产品描述
0073.02.31	238/II	120X75X30mm	三重涂膜器，符合Biddle标准 238/II型
0073.03.31	238/III	120X70X20mm	双重涂膜器，符合Biddle标准 238/III (大型)
0049.02.33	#451 107D型测试卡		光滑,白色,用于颜色色调匹配
0049.01.33	#451 108D型测试卡		带对比图样,用于遮盖力比较