



先进的目视比色仪 (Lovibond RYBN 色度标准)

Model F 符合 AOCS Cc 13e-92 , AOCS Cc 13j-97 标准



Model F先进的Lovibond目视比色仪，采用历经百年的Lovibond色度标准，其领先的现代工艺技术改善了传统的目视比色法。Lovibond色度标准是基于一系列经精确校准的有色玻璃滤光片，包括红色、黄色和蓝色，颜色由浅至深。有色滤光片的各种组合可匹配几乎所有样品的颜色。Lovibond色度标准广泛应用于透明产品，包括：油品、液体化学试剂及糖浆，同时也可用于不透明样品测量，如：脂肪和胶状物。

- ◇ 标准比色盘逐个嵌入在耐用支架内，可有效地保护滤光片，同时相邻色度标准易于区分。
- ◇ 采用经改良的，可与颜色产生最佳匹配且重复性极佳的光学系统。
- ◇ 视场分割均匀，样品视区和色标盘视区之间有明显的分割线，有助于区分色度差别。
- ◇ 钨灯光源符合CIE照明标准。
- ◇ 样品槽内的白色衬垫，可随时更换，其上带有样品池槽，确保样品池位置正确。
- ◇ 外接低压电源确保仪器在长时间工作的条件下不会过热。

测量方法	两视场同时观测比色，目视测定 Lovibond 色度标准
测量范围	Lovibond RYBN 色度标准，红：0.1-79.9，黄：0.1-79.9，蓝：0.1-49.9，中性色：0.1-3.9
解析度	0.1 Lovibond 单位
光源参数	一对 12V/10W 卤钨灯

光学视场	可全方位调整, 棱镜系统内置蓝色滤光片, 使光线标准化
照明标准	近似日光
比色盘-R	3 个: 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70
比色盘-Y	3 个: 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70
比色盘-B	3 个: 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-40
比色盘-N	2 个: 0.1-0.9, 1.0-3.0
比色皿光程	0.1-153mm (0.004-6 ")
国际认证	CE 认证
外壳材料	薄钢板装配, 纹理漆面
供电方式	220VAC/12VDC 电源适配器
尺寸重量	330 x410 x230mm; 8.3Kg

标准配置

Model F	用于测定脂肪, 油类, 化学试剂, 药品等的 Lovibond 色度。内置 11 个 Lovibond 标准玻璃比色盘 (红 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70; 黄 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70; 蓝 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-40; 中性色 0.1-0.9, 1.0-3.0), 1 个 1 英寸比色皿, 1 个 5 ¹ / ₄ 英寸比色皿, 备用参比白, 中英文手册
Model F(BS684)	主机, 内置 11 个 Lovibond 标准玻璃比色盘 (红 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70; 黄 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70; 蓝 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-40; 中性色 0.1-0.9, 1.0-3.0), 1 ¹ / ₁₆ , 1 ¹ / ₈ , 1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂ , 1, 5 ¹ / ₄ 英寸比色皿各一个, 备用参比白, 中英文手册

选购配件

AF606040	光学玻璃比色皿, W600/OG/ 1 ¹ / ₁₆ 英寸
AF606050	光学玻璃比色皿, W600/OG/ 1 ¹ / ₈ 英寸
AF606060	光学玻璃比色皿, W600/OG/ 1 ¹ / ₄ 英寸
AF606070	光学玻璃比色皿, W600/OG/ 1 ¹ / ₂ 英寸
AF606080	光学玻璃比色皿, W600/OG/ 1 英寸
AF606130	光学玻璃比色皿, W600/OG/ 5 ¹ / ₄ 英寸
AF606150	光学玻璃比色皿, W600/OG/ 6 英寸
AF134080	Lovibond RYBN 标准液: 0.4R 1.9Y 0.1N (5 ¹ / ₄ 英寸)
AF134090	Lovibond RYBN 标准液: 1.0R 4.3Y 0.1N (5 ¹ / ₄ 英寸)
AF134100	Lovibond RYBN 标准液: 1.4R 7.3Y 0.2N (5 ¹ / ₄ 英寸)
AF134110	Lovibond RYBN 标准液: 1.6R 11.0Y 0.1N (5 ¹ / ₄ 英寸)
AF134120	Lovibond RYBN 标准液: 1.8R 14.0Y 0.3N (5 ¹ / ₄ 英寸)
AF134130	Lovibond RYBN 标准液: 2.5R 24.0Y 0.5N (5 ¹ / ₄ 英寸)
AF134230	Lovibond RYBN 标准液: 3.3R 33.0Y 0.3N (5 ¹ / ₄ 英寸)
AF184000	Lovibond RYN 标准滤光片组 (10 个每组)
AF185000	Lovibond RYN 标准滤光片组 (5 个每组)
AF186000	Lovibond RYB 标准滤光片组 (5 个每组)
AF187000	Lovibond RYB 标准滤光片组 (10 个每组, BS684 用)
AF124102	一对钨灯光源, 规格: 12V/10W
AF180110	更换测量槽, 3 个每组

AF183079	更换参比白
AF180200	Lovibond RYBN 比色盘组 (11 个每组)
AF180300	Lovibond 比色盘, 红 0.1-0.9
AF180310	Lovibond 比色盘, 红 1.0-9.0
AF180320	Lovibond 比色盘, 红 10-70
AF180330	Lovibond 比色盘, 黄 0.1-0.9
AF180340	Lovibond 比色盘, 黄 1.0-9.0
AF180350	Lovibond 比色盘, 黄 10-70
AF180360	Lovibond 比色盘, 蓝 0.1-0.9
AF180370	Lovibond 比色盘, 蓝 1.0-9.0
AF180380	Lovibond 比色盘, 蓝 10-40
AF180390	Lovibond 比色盘, 中性色 0.1-0.9
AF180400	Lovibond 比色盘, 中性色 1.0-3.0

 **北京先华科技发展有限公司**

地址: 地址: 北京海淀区曙光花园智业园 B 座 18B

电话: 010-88461468/69 邮编: 100097

Email: info@xh-tech.cn 网址: www.xh-tech.cn