

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



RT 650 (散射/8°) 紧凑型分光光度计

Affordable Benchtop Spectrophotometer, Diffuse 8° Sphere



- 高性能设备
- 用于预览样本区域的样本支架
- 用于测量大型样本的可拆卸样本支架
- 光源：充气钨灯

货号: 407000

适用于实验室的台式分光光度计

RT 650 和 RT 850 是紧凑型台式分光光度计，可在漫射 /8° 球体或 0/45 的光学几何结构之间进行选择。它们旨在快速、精准且准确地提供一系列产品的色度测量信息。

有丰富灵活的配件可供选择

您还可以将这一系列产品与丰富的配件相结合。方便您重复测量液体、凝胶、粉末和其他材料。

您的生产流程的长期成功

若要取得长期成功，则确定产品颜色并确保颜色准确性至关重要。可靠且可重复的颜色测试结果是保证最终产品质量，以及最小化生产成本的关键。您不再需要依赖于陈旧和模糊的物理样本以及粗略的估计，这些通常会导致严重的（通常也是代价高昂的）测量误差。

高效的过程控制，同时保证结果

分析速度对于流程简化同样重要，可以帮助您避免错误和提高生产效率。相对于人类的视觉主观数值，RT 系列分光光度计向您提供更加精准的绝对值。可以对光源、表面和人类观测者进行量化，从而实现客观评估。

颜色坐标 (CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, CIE XYZ)、各种方程式 (DE*, DEcmc)、指数和光谱数据，可以调整内部和外部以及测试对比所使用的精确标准。您不再需要依赖于陈旧和模糊的物理样本以及粗略的估计，这些通常会导致严重的（通常也是代价高昂的）测量误差。

用于质量控制的颜色控制软件

您还可以将 RT 650 和 RT 850 与 OnColor™ 软件包一起配合使用。这样您就可以下载测量数据，进行详细分析。并长期保存在 PC 上。

OnColor™ 是一款开放式平台软件，适用于目前活跃的所有供应商所销售的批量生产分光光度计，并且可在旧系统（例如 Machbeth）上运行。OnColor™ 可用于所有分光光度计，从便携式手持设备，例如 Lovibond® Tintometer® 的 RT 系列，到台式设备。适用于快速便捷解

决方案，同时也能满足高端解决方案所要求的精确度。灵活性进一步提升：该软件既可以使用预设屏幕显示进行预配置，也可以完全根据用户需求进行定制显示界面信息。

行业

其他行业 | 化工行业 | 医药行业 | 油气 | 食品和饮料行业

应用

化工产品 | 医药产品 | 塑料 | 日用品 | 涂料 | 纺织品 | 药品和化妆品 | 食品和饮料

RT 650 (散射/8°) 紧凑型分光光度计

如果您有严格的低公差高精度要求，则台式分光光度计是首选。它们可以帮助您提高批次内的准确性、降低您的工作量、浪费、当然还有时间 - 总之节省不必要的成本。

标准配置文本

坚固的运输外壳

- 设备
- 校准工具箱
- 通用电源
- 手册

Technical Data

| | |
|----------------------------|---|
| Applicable Standard | ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308 |
| 颜色类型 | Opaque |
| 数据接口 | USB |
| 测量几何 | d/8°, DRS spectral engine, fixed aperture simultaneous SPIN/SPEX |
| 光谱间隔 | 10 nm - measured; 10nm - output |
| 测量范围 | 0 tot 200 % reflectie |
| 测量时间 | Approx 2 seconds |
| 电源 | AC适配器要求 90 - 130 VAC 或 100 - 240 VAC 50 - 60 MZ 15 W max |
| 光源寿命 | Approx 500,000 measurements |
| 保存温度 | -4 to 122°F (-20° to 50°C) |
| 短期重复性 | 0.05 ΔE ab on white ceramic |
| 光谱范围 | 400 - 700 nm |
| 便携性 | 便携式 |
| 尺寸 | 190 x 220 x 264 mm |

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
德国

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
英国

Tintometer China

9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
中国

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
马来西亚

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
巴西

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
美国

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
印度

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
西班牙