

Lovibond[®] Colour Measurement

Tintometer[®] Group

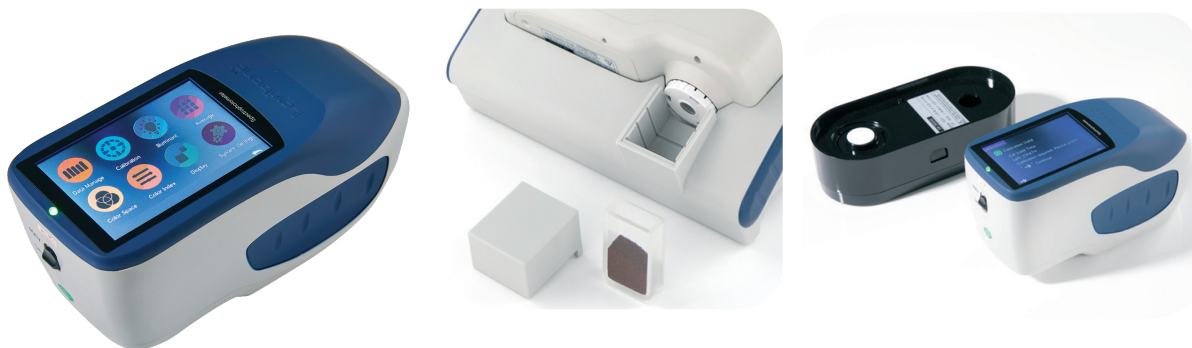


颜色测量产品

TRA520&TRA500多功能色差仪套装

最新设计适于长久便利的使用

- 新型、直观的面板图标
- 独特多功能适配器适于测量粉末、液体、凝胶、浆料、颗粒和固体材料
- 集成摄像头定位器易于观察，确保得到稳定、高重复性的测量结果
- TRA520允许您轻松切换，测量大面积、小面积的样品
- 三种校准模式可选：开机即校准、12小时校准一次、24小时校准一次
- 标配的免费软件允许图形分析，统计控制过程，搜索色调、色差和颜色指数等
- 荧光材料可选择是否使用UV测量
- 操作界面多语言可选



订货编号	产品描述	订货编号	产品描述
403225	Lovibond® TRA 520	605910	W586.OG.30mm Cell
403220	Lovibond® TRA 500 (8mm aperture)	605895	W586.OG.10mm Cell (Pack of 5)
605890	W586.OG.10mm Cell	605905	W586.OG.20mm Cell (Pack of 5)
605900	W586.OG.20mm Cell	605915	W586.OG.30mm Cell (Pack of 5)

技术参数

技术参数	TRA520	TRA500
测量角度	di:8°,de:8°	
积分球尺寸	48mm	
光源	LED, UV	LED
分光光度法	凹面光栅	
传感器	256 图像元双阵列 CMOS 传感器	
波长范围	400-700nm	
波长间隔	10nm	
半带宽	10nm	
反射率	0-200%	
测量孔径	双孔径: 10mm/8mm&5mm/4mm	定制孔径: 8mm/4mm/1*3mm
镜面反射	SCI&SCE	
色标	CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter Lab	
色差	ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*64 , ΔE^*cmc (2:1), ΔE^*cmc (1:1), ΔE^*00v , ΔE (Hunter)	
其他指数	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter) YI (ASTM D1925, ASTM 313, TI (ASTM E313, CIE/ISO) 同色异谱指数 MI, 色牢度, 染色牢度, 色强度, 不透明度, 8° 光泽度	
观察角	2° / 10°	
光源	D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12	D65, A, C, D50, D55, D75, F2, F7, F11
数据显示	光谱图/光谱数据, 样品色度值, 色差数据/色差图谱, 合格/不合格标志, 偏色情况	
测量时间	2.6s	
重复性	MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0.03$	MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0.05$
仪器台间差	MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0.15$	MAV/SCI: $\Delta E^* \leq 0.2$
测量模式	单个测量, 均值测量	
定位方式	摄像机取景定位器	
电池	锂电池, 5000 次测量, 可连续使用 8h	
尺寸	184mm L x 77mm W x 105mm H	
重量	600g	
光源寿命	5 年, 超过 300 万次测量	
显示屏	3.5 英寸, 彩色 TFT-LCD 触摸显示屏	
数据传输	USB	
数据存储	2000 个标准数据: 20000 个样品	
操作语言	中文、英语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语	
操作环境	0~40°C, 0~85° 相对湿度 (无凝结), 海拔 < 2000m	
存储环境	-20~50°C, 0~85° 相对湿度 (无凝结)	
标配附件	软件, 白&黑校准板, 电源适配器, 内置锂电池, 使用手册	
适配器	TRA独特设计多功能适配器	

The Tintometer Ltd
Lovibond House, Solar Way
Solstice Park
Amesbury, SP4 7SZ
UNITED KINGDOM

Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412

Tintometer - South East Asia
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Batu Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E.
MALAYSIA

Tel.: +603 3325 2286
Fax: +603 3325 2287

Tintometer North America
6456 Parkland Drive
Sarasota
FL 34243
USA

Tel.: +1 941-758-8671
Fax: +1 941-727-9654
Toll Free: 855-Color12 (855-265-6712)

Tintometer - China
Room 1001, China Life Tower,
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
CHINA

Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001

sales@tintometer.com
www.lovibond.com

Lovibond® and Tintometer® are Registered Trade Marks of The Tintometer Limited. All translations and transliterations of LOVIBOND® & TINTOMETER® are asserted as Trade Marks of The Tintometer Limited. Registered Office: Lovibond House, UK. Registered in England No. 45024.

Errors and Omissions Excepted - Content Subject to alterations without notice. The consumer products shown in this flyer are Registered Trade Marks or Trademarks of their respective manufacturers. This marketing material does not represent that these manufacturers are utilizing Lovibond® products for quality control.