

# Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group 罗威邦® 水质分析



NEW



## 紫外可见分光光度计 XD 7500

**XD 7500 紫外可见分光光度计 / XD 7000 可见分光光度计**  
品质高端 价位亲民

### 特点

- 带参比光束的高端光学系统
- 具有内部条形码读取器，自动测试识别
- 自动比色皿类型检测
- 内置140余种预编程分析方法曲线
- 鲜艳彩色显示屏
- 以太网口和USB接口

最新款 Lovibond® XD 7500 紫外可见分光光度计和 XD 7000 可见分光光度计，将双光束光学技术与易用性、灵活性完美结合在一起。

该仪器主要特点为：条码检测识别系统；超过140余种预编程分析方法和自动比色皿类型检测。每种 Lovibond® 光度法有对应的紫外附加方法供选择。仪器自检等步骤确保分析准确性，整个系统（包括方法）和样品的基质效应，三种不同用户级别的密码保护。

更多实用功能包括：吸光度的测量；光谱扫描；动力学分析和建立用户自定义方法。

拥有彩色图表显示屏，色彩艳丽，装有 PLC-3 打印机接口，USB 和以太网口，用于数据管理和仪器升级。

[www.lovibond.com](http://www.lovibond.com)

如有修改，恕不另行通知。Lovibond®, Tintometer®, 罗维朋®, 罗威邦® 均为 Tintometer® 集团公司注册商标。

欢迎访问官方网站获取相关信息: [www.lovibond.com](http://www.lovibond.com)

XD 7xxx - V 03 2017

技术参数		
	<b>XD 7000</b>	<b>XD 7500</b>
订货编号	71307000	71307500
波长范围	320 – 1100 nm (扫描范围)	190 – 1100 nm (扫描范围)
光源	卤素钨灯	脉冲氙灯 (可达5亿次闪烁)
光学系统	光栅单色器， 参比光束和出光狭缝分光镜	
测量类型	浓度测定，单波长或多波长吸光度测定， 百分比透光率，动力学，光谱数据	
适用比色皿	圆形: 13, 16, 24 mm 矩形: 10, 20, 50 mm	
自动比色皿类型检测	圆形比色皿, 10,20,50 mm 矩形比色皿	
测量项目识别	内置条形码扫描器	
尺寸(宽 x 高 x 深)	422 x 195 x 323 mm	
重量	约. 4.5 kg	
供电方式	100 – 240V, 50/60 Hz	
显示屏	7英寸彩色图表显示屏	
防护等级	IP30	
按键	膜式按键	
数据接口	网口, USB B, USB A 用于外接存储卡, 键盘, 鼠标, 条形码扫描器, PCL打印机 PCL compatible printer	
光谱带宽	4nm	
波长精度	+/- 1nm	
波长重复性	小于0.5nm	
光度范围	-3.3 to +3.3 Abs	
光度解析度	Abs.: 0.001 透光率: 0.1%	
光度精度	<b>0.003 Abs , &lt;0.6 Abs</b> <b>0.5 % Abs , 0.6 to 2.0 Abs</b>	
光度重现性	0.003 Abs , <0.6 Abs 0.5 % Abs , 0.6 to 2.0 Abs	
光度线性	<1% , 在小于2.0 Abs时 , 340 to 900 nm	
基线漂移	15分钟预热时间后, < <b>0.005 Abs</b> 每小时	
数据存储	约5000组数据 40 MB存储空间, 光谱和动力学	
可编程性	1000个自定义曲线程序 20个自定义数据图表	

**Tintometer GmbH**

Tel: +49 (0) 231/94510-0  
sales@tintometer.de  
Germany

**Tintometer China**

Tel: +86 10 85251111 ext. 330  
chinaoffice@tintometer.com  
China

**Tintometer Inc.**

Tel: +1 941 756 6410  
sales@tintometer.us  
U.S.A.

**Tintometer Brazil**

Tel: +55 11 3230 6410  
sales@tintometer.com.br  
Brazil

**The Tintometer Limited**

Tel: +44 1980 664800  
water.sales@tintometer.com  
UK

**Tintometer India Pvt. Ltd.**

Tel: 1800 102 3891  
indiaoffice@tintometer.com  
India

**Tintometer AG**

Tel: +41 (0) 56/44422829  
info@tintometer.ch  
Switzerland

**Tintometer South East Asia**

lovibond.asia@tintometer.com  
Malaysia