



500系列 分光密度计

- 504
- 508
- 518
- 528
- 530



美国爱色丽(X-Rite®)公司为印刷及包装行业生产不同类型的色彩测量仪器，由设计到成品印制整个过程中，提供适合的仪器帮助用户控制颜色，带来史无前例的品质控制水平。

500系列分光密度计性能比较表

功能	504	508	518	528	530
密度	•	•	•	•	•
密度差	•	•	•	•	•
网点面积		•	•	•	•
网点增大		•	•	•	•
叠印			•	•	•
印刷反差			•	•	•
色调误差			•	•	•
灰度			•	•	•
自动选择功能			•	•	•
色度功能: L*a*b*, L*C*h° 等				•	•
色彩比较				•	•
纸张偏色及亮度				•	•
可配合色彩品质控制软件使用					•

500系列 分光密度计特点

- 光谱感应器技术测量
- 多种语言功能选择 (包括中文)
- 大屏幕操作显示
- 简单校正指示
- 坚固外壳防遇碰撞
- 适合左手或右手人士使用





500系列分光密度计特点

光学系统

45° / 0°，等同于ANSI和ISO标准

测量直径

3.4mm直径

(0.130英寸) - 标准

2.0mm直径 (0.078英寸)

6.0mm直径 (0.236英寸)

光源

脉冲式充气钨丝灯

色温2856°

光谱范围

(适用于528及530型号)

400nm-700nm

标准照明

(适用于528及530型号)

CIE A, C, D50, D55, D65,

D75, F2, F7, F11, F12

标准观察角度

(适用于528及530型号)

CIE 2° 及10°

响应方式

T, E, I, A, G, Tx, Ex, HIFI

测量范围

密度: 0.00D-2.50D

反射率: 0-160%

测量时间

约1.4秒

预热时间

无须

重覆性

±0.005D 0-2.0D*

±0.010D 2.0-2.5D*

配偏光滤色镜±0.010 0-1.8D

0.10ΔE以内

仪器台间差

0.01D或1% (传统印刷)

0.40ΔEcmc以内 (测量12块

BCRA系列色板)

数据界面

RS-232串联接口, 以波特率

1200至57600作数据交换

要求电源

氢化金属镍充电电池,

4.8V@1250MAH

充电时间

约3小时

使用温度范围

操作温度: 10° 至35° C

相对湿度: 30%~85%

体积

高: 81mm (3.2吋)

宽: 76mm (3.0吋)

长: 197mm (7.8吋)

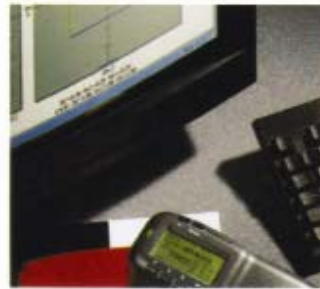
重量

1050克 (2.3磅)



341型便携式透射密度计

- 能测量底片菲林的密度和网点
- 具有内置光源, 提供更准确及可靠的数据
- 使用储电池操作, 方便户外使用



X-Rite ColorMaster 专业色彩品质控制软件

- 中文显示, 方便操作
- 提供光谱曲线、密度及Lab图等显像模式
- 颜色比较、色光分类、创建标准和力度测试
- 可配合530型分光密度计或分光光度仪作颜色数据分析



IntelliTrax™ 自动扫描系统

- 直观触摸屏界面
- 预览式供感器
- 可联网系统
- 结构坚固
- 兼容CIP4
- 两种核心型号及多种可选功能
- 全面提高整稿和生产过程的生产率及盈利功能



Elcometer 406 Novo-Gloss 微型光泽度仪

- 能测量印刷品的光泽度
- 通过测量光泽度使得颜色更匹配
- 可连接电脑进行分析及报告
- 可追溯各种国际标准



适用于500系列微型测量孔径



适用于500系列2.0mm测量孔径



适用于500系列3.4mm测量孔径



北京联合科力科技有限公司

Beijing Union Science & Technology Development Co., Ltd

地址: 北京市通州区北苑路155号A座403室 101149

电话: 010-60532711 13911234865 传真: 010-60539915

http://www.uniontek.com.cn