



eXact 密度仪

eXact 标准版

eXact 高级版

说明	功能	所有密度功能	所有密度功能, CIE-L*a*b*, 最佳匹配	所有功能, 包括样本存储	
	CMYK, 专色	只有 CMYK	CMYK 和专色	CMYK 和专色	
功能	特殊	最佳匹配	✓	✓	
	密度测试	✓	✓	✓	
	比色测试	CIE L*a*b* CIE L*C*h°		✓	✓
		dE 趋势			✓
		CIE XYZ 和 Yxy			✓
	特殊	纸张参数			✓
		同色异谱			✓
		绝对和相对色彩力度			✓
		遮盖度			✓
		印刷版	✓	✓	✓
反射图				✓	
质量控制			✓	✓	
产品特点	扫描		○	○	
	样本存储			✓	
	多个色彩用户文件			✓	
	安全设置	✓	✓	✓	
	Pantone PMS+		✓	✓	
	平均		✓	✓	
测量参数	ISO 13655 测量条件	M0 (无滤镜, 包含紫外线)	✓	✓	
		M1 (日光, D50)	✓	✓	
		M2 (去 UV 滤镜, 排除紫外线)	✓	✓	
		M3 (偏振镜)	✓	✓	
	单次测量	M0, M2, M3	✓	✓	
	ΔE 方法	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC		✓	
	密度基准白	绝对, 纸张	✓	✓	
接口	USB	✓	✓	✓	
	蓝牙* (根据不同地区)	○	○	✓	
软件	eXact Manager	✓	✓	✓	
	DataCatcher	✓	✓	✓	
	Color iQC Print		○	○	
	Color iQC Print Basic		○	○	
	InkFormulation		○	○	
	NetProfiler 3		○	○	
	PantoneLIVE™		○	○	

* 蓝牙为 CE、FCC 和 IC。

请与您的销售代表沟通, 以确定该选项在您所在地区是否可用。

✓: 已包括 ○: 可选

爱色丽 eXact 规格

爱色丽 eXact Manager 和 DataCatcher — 系统要求

- Microsoft® Windows® XP® 32 位 (安装有最新的 Service Pack 和升级版本)
- Microsoft® Windows Vista® 32 或 64 位 (安装有最新的 Service Pack 和升级版本)
- Microsoft® Windows 7® 32 或 64 位 (安装有最新 Service Pack 和升级版本)

光谱引擎

光谱分析仪:	DRS 光谱引擎
光谱范围:	400 纳米 — 700 纳米, 10 纳米间隔

光学元件

测量几何设备:	45° /0° 环形照明光学元件, ISO 5-4:2009(E)
测量光圈:	1.5 毫米、2 毫米、4 毫米或 6 毫米
光源:	充气钨丝灯 (光源 A 类) 和 UV LED

反射测量

测量条件:	根据 ISO 13655:2009 <ul style="list-style-type: none">• M0: 非偏振, 无滤镜, 包含紫外线• M1: D50• M2: 不包含 UV 的滤镜• M3: 偏振镜
校准:	自动开启集成参考白片
仪器间一致性:	平均: 0.25 ΔE_{ab} , 最大: 0.45 ΔE_{ab} (对于 M3: 0.55 ΔE_{ab}) (在温度为 23° C +/- 1° C, 相对湿度为 40-60% 时, 使用爱色丽生产标准对所有测量模式下的 12 BCRA 色砖和白色参考陶瓷片 (D50, 2°) 进行测量得出的测量值)
短期重复性 — 白色:	0.05 ΔE_{ab} (标准偏差) 白色 BCRA (每隔 5 秒测量一次颜色, 取 10 次的平均值, 误差与此值进行比较)
短期重复性 — 密度:	CMYK 的密度为 +/-0.01 D (状态 E 或状态 T 测量, 除密度为 1.7 D 时的 M3 黄色之外, 密度为 2.0 D 时, 每隔 5 秒测量一次颜色, 取 10 次的平均值, 最大误差与此值进行比较)

操作条件

操作温度范围:	50° 至 95° F (10° 至 35° C) 最大相对湿度为 30-85% (非冷凝)
储存温度范围:	4° 至 122° F (-20° 至 50° C)

接口、尺寸和重量

数据接口:	USB 2.0 蓝牙 (可选) — 第 II 类
电源:	爱色丽部件号: SE30-177 100-240VAC 50/60Hz, 12VDC @ 2.5A
电池:	爱色丽部件号: SE15-44 锂离子, 7.4VDC, 2200mAh

实物尺寸

尺寸:	高: 3.0 英寸 (7.6 厘米), 宽: 3.1 英寸 (7.8 厘米), 长: 7.1 英寸 (18 厘米)
重量:	1.6 磅 (0.7 公斤)

配件

USB 电缆、电源、带软件和文档的光盘、固定工作台/充电站、快速入门指南、手提箱

广州尚准仪器有限公司

L7-526-C (10/12)

地址: 广州市科学城彩频路9号广东软件科学园B栋502F 邮编: 510663
电话: 020-32032486 32032817 32299569 传真: 020-32032628
网址: www.szyqp.com Email: szyqp@szyqp.com