

FAG

艾孚捷公司
图文系统·瑞士

VIPDENS 2000

多功能密度测量仪



可以测量多达七种颜色

艾孚捷 VIPDENS 2000 多功能密度测量仪

FAG VIPDENS 2000 是多功能的密度测量计, 除可测量一般四色印刷品外, 其光谱模式更可检测多达七种颜色, 使用多种语言, 操作容易。

FAG VIPDENS 2000 可使用中、英、法、德及其它多种语言接口, 操作简单, 坚固耐用, 省电功能令每套电池寿命超过300.000 测量次, 而测量速度更少到0.4秒, 使用普及化的标准, 特有的多重色彩测量功能(光谱模式), 测试颜色多达7种(青、品红、黄、橙、绿、蓝及黑色), 除测试一般四色外, 还可测试其它专色。只需依照使用手册上的简易操作说明, 就能有效地了解各项操作功能。

功能:

- 自动测量纸白, 零位调整
- 自动识别颜色
(7种颜色为: C, M, Y, K, O, B, G)
- 密度和密度差
- 绝对密度
- 灰度
- 色调误差
- 反差对比度
- Perl 参数
- 灰平衡和密度平衡
- 自动识别功能
- 网点增益模式
- 预设第二及第三网点增益数值
- 网点平衡
- 叠印及自动识别第1个印刷颜色
- 陡度调节
- 参考颜色 (7)

光谱模式

- (基于国际标准ISO 13655:日光D 50 和 2° 的标准)
- CIE L* a* b*
(L*, a*, b*, ΔL*, Δa*, Δb*, ΔE*ab)
 - CIE L* C* h*
(L*, C*, h*, ΔL*, ΔC*, Δh*, ΔE*ab)
 - CIE xyY (x, y, Y, Δx, Δy, ΔY)
 - 参考颜色 (9)

技术规范

测量孔直径	3.5mm	串行接口	RS 232
测量范围		每套电池测量寿命	>300.000次
(i) 密度	0.00 ÷ 2.50	电池	4枚AA 1.5V碱性电池
(ii) 百分率	0 ÷ 100	滤光片	Status I,T (DIN 16536), 可选择性滤光片
测量速度	0.4秒	检测光源	光电二极管
LCD 液晶显示器	4行16个字符, 像素 (4.75x3.00mm)	重量	约390克
重复性密度测试	± 0.003	体积 (mm)	145 x 83 x 48
直线的精确度百分率	± 1	检测板	强化聚碳酸酯及玻璃纤维

特性

- 操作简单, 各项通用功能, 均适合印刷上的要求
- 使用普及化的标准及特有的多重色彩测量功能
- 集光谱模式及一般密度计的功能, 能有效地配合印刷生产上的色彩管理
- 机身坚固, 保证耐用

- 它的串行接口RS 232, 如配合专用的软件连接到打印机或计算机, 能使FAG VIPDENS 2000 的功能扩大
- 独特的色彩空间测量仪, 快速测量时间少于0.4秒
- 操作简单, 测试快速, 省电



FAG
GRAPHIC SYSTEMS S.A.
5, rue de la Vigie
CH-1003 Lausanne
电话: +41 21 343 23 23
电邮: sales@fag.ch
www.fag.ch



参数如变化, 恕不另行通知。