

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。