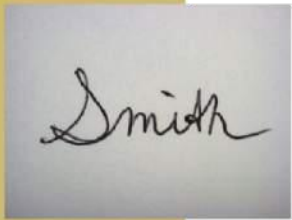


# Manual Motion

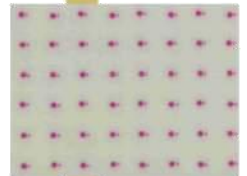
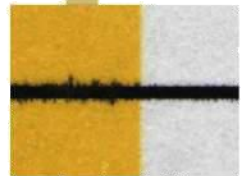
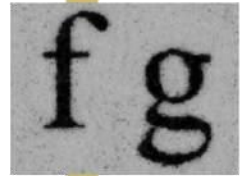
ImageXpert Stand-Alone Audit Station



ImageXpert 手动打印质量分析仪实现了打印质量的快速鉴定和使得几乎无限的定制的关键特性属性的测量成为可能。

## 特点和优点:

- ImageXpert 的手动打印质量分析仪包括:
- 置顶的相机——用于高分辨率图像捕捉
- 手动打印质量分析仪——允许轻松流畅的样本移动
- 工作站
- ImageXpert 软件——包括详尽的文本说明、点、线质量, inter-color bleed、分辨率、固体区域/半色调、色彩配准、OCR 和许多其它一些较易定制化的测量
- 各种可用的光源



**ImageXpert 工具可用来测量各种各样的图像属性，从而实现印刷品质量的测量。**

**定量图像分析工具也可用于安全打印和认证方面、伪造和假冒品的检测与分析，还有文件变更的检测和分析。**

提供了图像捕获、目标控制和完整的图像分析包的经济型解决方案，在测试夹具中。

#### 优点：

ImageXpert 是一种校准、高精度光学测量系统，用于各种应用。它还包含全套图像分析和增强算法。

作为一个独立系统，或可集成于在线生产，此款基于摄像机的系统可以为你的应用而定制，包括部件检测，打印质量或安全打印，以及认证。

#### 打印质量：

以公差限（通过/不通过）印刷质量被客观量化地测定。

分析工具包括动态定位、关联、线质量、色彩表征、灰度级、色彩配准、尺寸精度、文本质量、分辨率、覆盖区域、清晰度、半色调质量、点质量、倾斜、均匀性、条纹和条带、FFT，网点布局、斑点和粒度、OCR/条形码等等。

#### 司法鉴定：

软件包括一些司法鉴定使用的工具来测量钞票磨损、牌照登记、模式匹配、文件分析、灰色概要文件、边缘质量、图片配准、护照认证、签名分析，和其它各种无损检测。

#### 部件分析

软件包括了创建自定义测量的工具用来量化关键部件的属性，从而实现研发和质量把控。

#### 系统组件：

工作站和软件	工作站预配置和装载 ImageXpert 软件用于自定义图像分析。包括微软办公软件。
相机	火线接口，可用彩色摄像机，C-mount 多个镜头的选择，放大率和分辨率具体取决于应用程序的要求。
手动移动台	移动工作台尺寸和行程具体可能取决于应用需求。12“x12”是标准行程。
光源	标准是环形光源，但是可用自定义光源选项。
附件	光学校准目标，文件。
选项	选项包括预创建的自定义应用，彩色相机，替代照明光源，多个摄像头，更大移动工作台，X-Rite，三维测绘用的激光器等等。



广州市固润光电科技有限公司

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

地址:广州市天河区五山路 248 号金山大厦 502 室 电话: +86-20-85666701 传真: +86-20-85666701 邮箱: [sales@guruntech.com](mailto:sales@guruntech.com)