

ObjectScan H6600

植物标本的全方位数字化与影像管理方案

- 非接触式平台，可容纳 150mm 高度的待测标本
- 16 μm 光学解析度，可精准呈现模式标本的特征细节
- 可调整扫描平台易于捕捉焦距外的物件
- 趋近于 $\pm 25\text{ mm}$ 的景深可清楚扫描加长景深的影像
- Metadata自动化辨识
- 影像存档与账户分级管理系统



植物标本馆标本数字化与影像管理的利器



ObjectScan H6600

非接触平台设计保护脆弱的植物标本

ObjectScan H6600 为一采用非接触平台设计的扫描仪。此独特的机械设计，确保标本取像后的完整性，降低在取像过程中，因上下翻转标本或垂直移动扫描平台时，导致标本毁损的潜在风险。

16μm 彩色 CCD 提供高分辨率影像

ObjectScan H6600 配备有一相当于 10 亿像素的 16μm 彩色线性 CCD，再搭上内建 48 位元的类比数位转换器 (ADC)，无论是标本整体或是表面细节，都能精准取像呈现。



ObjectScan H6600 扫描影像

趋近于 +/- 25 mm 的景深可清楚扫描加长景深的影像

ObjectScan H6600 的景深可趋近于 +/- 25 mm，特别适合于具有隆起或突出的标本部位，例如球果与果实等，为学术研究保留标本原貌的特性。



Metadata 自动化辨识

搭配 ScanWizard-Botany 软件的使用，标本标签上的信息将会自动被辨识并存档名为标本馆代码加标本流水号的 XML 格式，使用者还可依需求调整标本影像的对比、亮度和锐利度。



影像存档与账户分级管理系统

MiVapp-Botany 不但是网络服务器系统，同时，它也是标本影像检定数据库，提供有效整合的多工平台；标本馆可透过系统主动邀请全球植物学者加入审核，经验证完毕后的标本影像与 metadata，MiVapp-Botany 可实时逐笔更新系统并公开让大众查询。



产品规格

产品类型	平台非接触扫描器
影像感应元件	彩色线性 CCD
分辨率	16 μm
光学密度	0.1 to 1.9 D
景深	+/- 25 mm
光源	LED
色彩深度	48-bit (输入) / 24-bit (输出)
色彩模式	24-bit 彩色 / 8-bit 灰阶
扫描范围	304.8 mm x 424.18 mm (12" x 16.7")
扫描速度	12 sec @ 600 dpi, A3 彩色 (不含校准)

档案输出格式	TIFF, JPEG, BMP, PDF
接口	高速 USB 2.0
作业系统	Windows 7 / 8 / 10
产品体积 (长x宽x高)	750 x 470 x 376 mm / 29.5" x 18.5" x 14.8" (不含脚垫)
产品净重	47 kg (103 lbs)
电源电压	AC 100V-240V, 47-63 Hz, 最大 1.5 A
作业环境	操作温度: 41° - 104°F (5° - 40°C) 相对湿度: 20% - 85% RH

系统要求

- 光驱 (用来安装驱动程序)
- 具有 24 位元显示能力之彩色显示器
- 4 GB 或以上的随机存取存储器
- Intel Core i5 @ 3.0 GHz 或以上的 CPU 处理器和 USB 2.0 接口
- Windows 7 / 8 / 10

* 扫描速度视您选择的计算机配置、操作系统、驱动程序而定，可能有所不同
** 产品外观、规格参数以实物及随机产品说明为准

上海中晶科技有限公司

地址: 上海市徐汇区桂平路 680 号 35 号楼

电话: 021-64856614

传真: 021-64859686

网址: <http://www.microtek.com.cn>

在线服务QQ号: 8008203273

服务电话: 4008203273、8008203273、021-64856614-325

服务邮箱: support@microtek.com.cn

MICROTEK
中晶科技