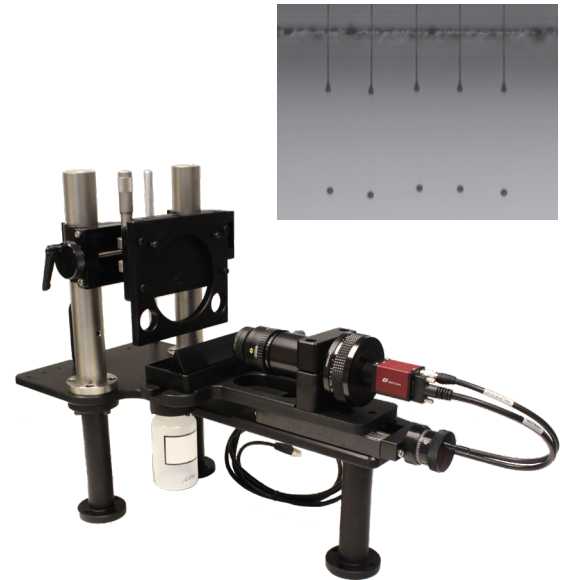


墨滴观测系统

Meteor 的墨滴观测仪是一套投入即可使用的系统，用于评估和优化喷头和墨水组合，使用可直接转移到制造的生产型电子设备。

通过对于滴落中的墨滴进行观察，以及对于墨滴进行可视化和和表征的捕捉，可实时调整波形参数来获得反馈。

- 来自领先的工业喷墨打印头驱动解决方案供应商
- 波形表征和开发所需要的基本工具
- 支持所有主要的工业喷墨打印头



简单易用

- 具有直观和熟悉的Meteor界面并且是基于PC的软件
- 对于打印头简单直观的安装和对齐
- 简单校准
- 捕获在滴落中的的墨滴，并记录相关的设置数据和观察结果

效率提高

- 标准的Meteor实验室级别的驱动电子设备，观测结果可直接适用于生产环境
- 可互换的打印头支架和驱动电子设备
- 可选的墨水供应（支持简单的注射器到再循环墨水系统

占地面积小

- 完美适用于小型的实验室环境
- 配备系统Windows 10 来驱动的墨滴观测仪和相关的打印头波形开发工具

实时分析

- 实时编辑波形形状，电压和灰度级
- 双频闪降速和体积测量，采用面向报告的数据采集
- 直接观察喷嘴串扰和占空比
- 在用户定义的投射距离上进行校准测量的叠加

打印头评估套件

套件包含*:

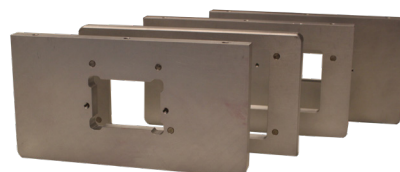
- 2064 x 1544 GigE相机, 3轴安装, 光学和大功率的LED频闪
- 实时波形编辑和墨滴观测可视化软件
- DropWatcher 控制单元 ((DCU)
- DropWatcher 接口单元 Unit (DIU)
- 喷头专用的驱动单元 (HDU)
- 喷头专用头戴式安装
- 可拆卸的废液箱
- 电源和电缆

可选附加功能:

- 对于额外喷头的驱动电子元件和安装
- 墨水供应(从简单的注射器到复杂的再循环墨路系统)

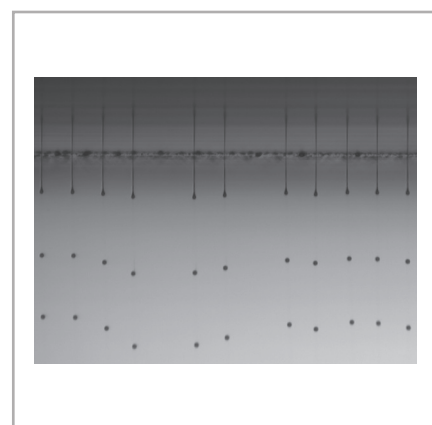
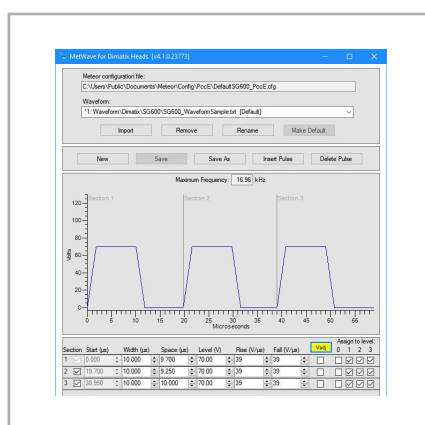
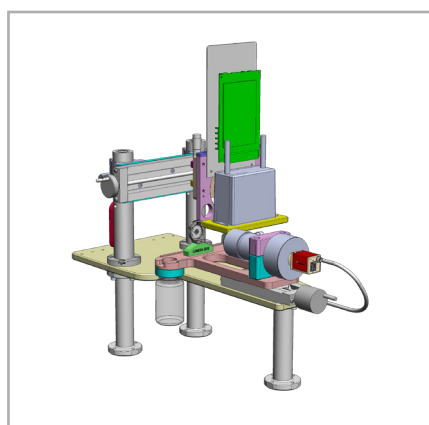


DIC, DCU 和 HDU



安装所有主要的喷头

* 打印头可直接从打印头制造商处获得。联系Meteor进行推荐。



ALSO FROM METEOR

喷头的驱动电子设备 • 软件 • 辅助部件

Meteor Inkjet Ltd.是一家全球领先的工业喷头驱动解决方案独立供应商, 与所有主要工业喷头厂商保持着紧密合作, 面向全球打印机OEM厂商和打印系统厂商提供可直接用于生产环境的驱动板卡硬件和软件。



Meteor Inkjet Ltd
上海市闵行区七莘路1809弄红点城1号楼601室。

+86 139 1732 9079
www.meteorinkjet.com danny.hu@meteorinkjet.com