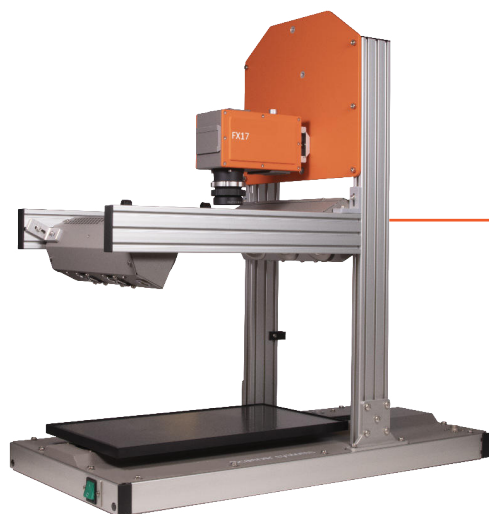


# 扫描平台

## LabScanner 40x20



### 多功能桌面光谱成像系统

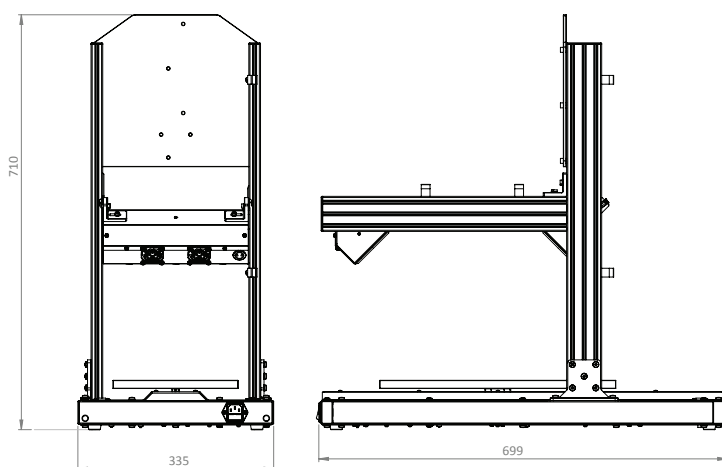
LabScanner 40x20 是一款供实验室使用的小型扫描平台。它配有一个 400x200 mm 的样品托盘、一个相机支架、卤素照明单元和可选的相机高度调节装置，并可以一起订购一个双照明单元。该扫描平台可以通过光谱相机进行控制，也可以通过单独的控制电缆使用我们的 LUMO Scanner 软件进行控制。

### 兼容性

LabScanner 40x20 专为以下高光谱相机设计：

- FX10
- FX17
- SWIR（注意！无法使用扫描平台的电源输出连接器来为 SWIR 高光谱相机供电）

### 尺寸



|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| 尺寸（长 x 宽 x 高）            | 699 x 335 x 710 mm                      |
| 相机高度调节装置                 | 可选，200 mm                               |
| 样品托盘尺寸                   | 400 x 200 mm                            |
| 重量                       | 13 kg +/- 10 %                          |
| 最大样品重量                   | 5 kg                                    |
| 扫描速度                     | 0.1 mm/s – 99 mm/s                      |
| 控制接口                     | 通过光谱相机或使用单独的控制电缆（USB 或 RS232）           |
| 照明                       | DECOSTAR 51 ALU 20W 12V 36deg GU5.3 卤素灯 |
| 输入电压                     | 标称 100...240 VAC                        |
| 输出电压                     | 12V DC                                  |
| 输出电流                     | 26.7 A                                  |
| 最大功耗（包括扫描平台电机、照明单元、FX17） | 单照明：110W<br>双照明：170W                    |