

MetaLED FL

LED荧光光源

荧光成像静音LED光源

均匀照明并高光通量

MetaLED FL LED光源具有光照均匀、且光通量高的特点，适用于荧光成像应用。LED光源有两个LED通道，一个白光和一个UVA385通道。光源的强度参见下方的光谱强度图。

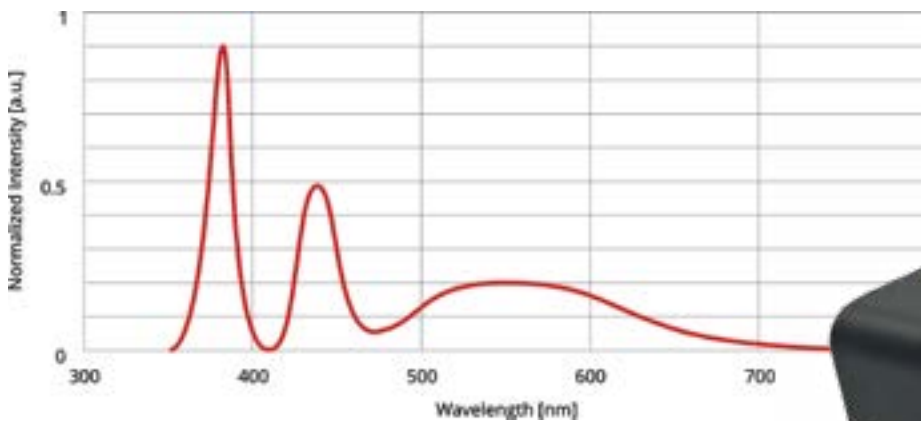
紧凑的MetaLED FL重约2公斤，可以直接安装在显微镜上，并包括一个蔡司显微镜的光源-显微镜接口。

MetaLED FL是MetaSystems公司使用

Ikaros或Metafer软件控制的成像系统的推荐荧光光源。

MetaLED FL用于荧光成像的优点包括：

- 照明均匀
- 高光通量(连续波达800流明)
- 静音、无振动工作
- 结构紧凑，重量轻



◀ 左图显示了MetaLED FL光源标准化到100%强度时的光谱辐射分布。X轴是以纳米表示的波长，Y轴以相对单位(a.u)表示的标准化强度。



技术规格的亮点

订货号	H-3060-073-AH
波长范围	360 - 650 nm
光通量	连续波长达800流明
尺寸 (宽x高x深)	约110毫米 x 150毫米 x 160毫米
重量	约2公斤
允许的环境温度	0到40 °C
接口	USB 2.0 (Type C)
电源供电的市电电压	90到264 输入电压
电源频率	47到63赫兹
供电单位耗电量	最大85伏安



由其他制造商提供的一些硬件组件不包括在MetaSystems IVD产品中,因此不是IVD医疗设备。

MetaLED FL光源由AHF analyentechnik AG (AHF分析技术公司) 和/或Leistungselektronik JENA GmbH (耶拿电力电子设备股份有限公司) 制造。

WORLDWIDE OFFICES

EUROPE

Germany, Altlusheim
info@metasystems-international.com

Italy, Milan
info@metasystems-italy.com

AMERICAS

USA, Medford
info@metasystems.org

Argentina, Buenos Aires
info@metasystems-latam.com

ASIA

China, Hong Kong
info@metasystems-asia.com

China, Taizhou
info@metasystems-china.com

India, Bangalore
info@metasystems-india.com

联系我们

或
MetaSystems
当地办公室
metasystems-international.com



"码"上关注
美达思医疗
官方微信



MetaSystems Hard & Software GmbH
Robert-Bosch-Str. 6
68804 Altlusheim | Germany

© 2024 by MetaSystems
Document No. FLY-MS-METALEDFL-CN-2024-02-02