

FM2000 PRO 观片灯

FM 系列工业 LED 观片灯，是我公司综合国内外工业观片灯的优点，克服了传统荧光灯观片灯亮度低，对比度差，衰减快的缺点，而研制出来的一款，最大亮度范围 30-80 万 LUX 以上，完全符合 JB/T4730-2005《承压设备无损检测》、JB/T7903-1999《工业射线照相底片观片灯》标准、NB/T47013-2015《承压设备无损检测》以及 GB/T19802-2005《工业射线照相底片观片灯》标准。便携坚固耐用的外观设计，使其极度适合在野外流动性的场合工作。光源采用大功率的 LED 面光源，是您评片的得力助手。

● 产品展示



内置280颗LED灯珠，均匀排列



亮度300,000cd/m²或800,000LUX



标配有线脚踏，可选配无线脚踏



胶片放置槽
操作方便



可插拔电源线
可更换保险丝



风量大



噪音低

轴承风扇，高转速，低噪音，散热好

【工作原理】:

采用直流的恒电流源驱动直接将电能转化为可见光。

【产品优势】:

高亮度: FM1000 观片灯亮度上限大于 10 万 cd/m² (30 万 LUX)。 FM2000 观片灯亮度上限大于 17 万 cd/m² (50 万 LUX)。 FM2000PRO 亮度上限大于 30 万 cd/m² (80 万 LUX)。

高均匀度: 即使把亮度调到最低, 灯面无任何亮点或暗区。

长寿命: *LED 发光体, 工作时间大于 6 万小时, 是普通荧光灯的十倍。而且抗震性好, 不再是怕摔的 易碎品, 无需为长途运输或野外工作而担心。

无极调光: 采用 PWM 脉宽调制的方法实现 2%-100%超宽范围调光, 根据需要任意调节。

真正的冷光源: 采用铝合金外壳, 易散热, 发热量低且不损伤底片, 精选进口高效 LED, 实现小功率、 高亮度。

无需启动预热, 启动速度快: 非常适合需要频繁开关的探伤评片场合, 并且启动次数不会影响光源的 寿命。

低噪音: 进口轴承风扇, 转速快, 噪音低, 排热快, 保证良好的工作环境。

无线脚踏(选配): 提升操作便捷性, 摆脱电线的束缚。

【型号参数】

产品			
型号	FM1000	FM2000	FM2000PRO
LED 数量(颗)	140	280	280
亮度	10 万cd/m ²	17 万cd/m ²	30 万cd/m ²
观测黑度	<4. 0D	>4. 0D	>4. 5D
观察面最大面	200×60mm	220×75mm	220×75mm
电源	170-250VAC	100-240VAC	100-240VAC
电源功耗	50W	100W	150W
外形尺寸	456×142×68mm	456×154×68mm	456×154×68mm
重量	3. 2kg	3. 5kg	3. 5kg