

# LW300-48LFT落射荧光显微镜

产品名称	LW300-48LFT落射荧光显微镜
公司名称	上海测维光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:荧光显微镜 品牌:LW 型号:LW300-48LFT
公司地址	中国 上海市 上海市杨浦区辽阳路411号208-209 410-411室 (近昆明路上海*集团)
联系电话	86 021 65465201/029-86227685 15221109705

## 产品详情

类型	荧光显微镜	品牌	LW
型号	LW300-48LFT	仪器放大倍数	40X-1000X
目镜放大倍数	WF10X22MM	物镜放大倍数	4X 10X 40X 100X(OIL)
适用范围	生物学、细胞学、肿瘤学、遗传学、免疫学等研究工作		

一、lw300-48lft型倒置荧光显微镜用途lw300-48型生物显微镜，可提供医疗卫生机构、实验室、研究所及高等学院等单位作教学和专业研究、临床实验及常规医疗检验之用。能方便配置电视、摄影、相衬、暗场、偏光、荧光，计算机等，是生物学、细菌学、组织学、免疫学、药物学理想的仪器。

二、lw300-48lft型倒置荧光显微镜主要技术参数：

1. 目镜：

类别	放大倍数	视场直径 (mm)	附注
平场目镜	10x	18	
平场目镜	16x	15	选购
平场目镜	20x	11	选购

2. 物镜

类别	放大倍数	数值孔径 (n.a)	系统	工作距离 (mm)
无穷远平场荧光物镜	4x	0.1	干	37.5
	10x	0.25		7.31

	40x	0.65		0.63
	100x	1.25	油	0.18

3. 总放大倍数：

故放大倍数为：物镜放大倍数 × 目镜放大倍数。

物镜	目镜	总放大倍数		
		4x	10x	40x
10x	16x	100x	160x	200x
40x		400x	640x	800x
100x		1000x	1600x	2000x
		20x		

4. 机械筒长：

5. 聚光镜数值孔径 (n.a) 可调式阿贝聚焦镜na1.25

6. 滤色片直径：32mm

7. 粗动调焦范围：25mm

8. 微动调焦：

微动格值：0.002mm

9：移动台

横向移动范围：75mm

纵向移动范围：50 mm

游标格值：0.1mm

三、lw300-48lft的工作环境

1.显微镜的工作环境：

显微镜应安装在明亮、干燥、光线柔和、不受阳光直射的环境中工作。避免振动源，潮湿，灰尘，过热及含有酸碱性蒸汽。

操作台应备有安全可靠的电源插座。配备有关辅助器具试剂、玻片、干燥缸等镜检工作所需用品及防尘罩，干燥剂等。

2.显微镜安装步骤：

1将标尺本夹放在工作台上，对准槽上用标本夹固紧螺钉固紧。

2三目镜筒（双目镜筒）放在主体镜筒座上用固紧螺钉固紧。

3插上目镜

4将物镜按顺序4x、10x、40x、100x旋上转换器

5把电源线插在显微镜后尾部电源插座

· 当使用低倍镜时，可把白滤光片（磨砂）放到滤色片架上照明较均匀。

#### 四、lw300-48lft的维护和保养

1.显微镜不论在使用或者存放时应避免振动，灰尘、潮湿、过冷、过热及含有酸碱性的蒸汽。

2.显微镜使用完毕后即以玻璃钟罩或塑料套将仪器罩没，并使其减少潮气和尘埃的影响。

3.物镜用完后卸下，放在物镜罩壳内，或将卸下之物镜、目镜均须放在干燥缸内。

4.透镜表面有污垢时，可用清洁的脱脂纱布或擦镜纸，沾上少许分析级的乙醚和酒精的混合液擦拭，切忌用酒精，否则透镜上的胶将被溶解。

5.本仪器使用6v30w溴钨灯泡为光源，当用户需要更换时，可将仪器底部翻转，抓住灯座反时针90度取下灯座拔下灯泡换上新的灯泡（灯泡波壳不能有手指印，用清洁纱布拿住灯泡、插上后用酒精把玻壳擦干净）然后把接插件卡脚对准底座上两槽口，顺时针转90即可（on在底座直线上位置为卡脚接通位置，oof在直线位置为不通、取下位置）。

6.换保险丝握住保险丝座反时针旋下保险丝座，换上好的保险丝(220v/0.15a，110v/0.3a)顺时针旋上保险丝座。

7.仪器长期使用后应注意在各转动部分加些润滑脂，所用油脂宜粘度适当，避免酸性。

8.本仪器结构紧密，零件不宜随意拆卸，遇故障时可送我厂或有关仪器厂修理。