

FT120/FT140

Fiber Viewer

说明书

Fluke FT120 及 FT140 型光纤观测仪是用于监视光纤接头末端的手持显微镜。FT120 型可放大 200 倍，FT140 型可放大 400 倍。光纤观测仪包含了一个红外线安全滤波器，以防您无意中注视连接到活性激光源的光纤。

光纤观测仪配备下列物品：

- 2.5 毫米通用套圈适配器
- 软盒
- 3 个 AAA 电池
- 说明书
- 担保登记卡
- 干燥剂

如果任何部件损坏或遗失，请立即与卖方联系。

附件

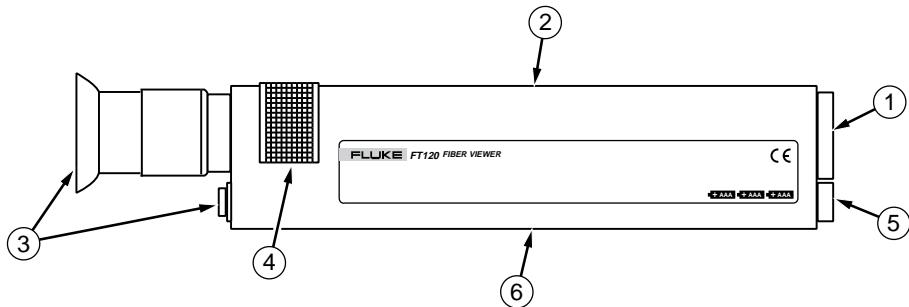
Fluke 提供多种适配器罩，用于观察不同的光纤接头，包括小型形状因数接头。请与 Fluke 联系，索取当前提供的适配器序列的资料。

安全信息



为避免危险的、不可见的辐射可能对眼睛形成的损害，始终使用光功率表或其它适当的光探测器，以确保光纤中没有红外线传输。

特征与使用



agh01f.eps

- ① 适配器罩 使光纤的一端滑进适配器罩，直至光纤被堵住。安装备用适配器罩时，先旋开原有的适配器罩，再装上备用罩。
- ② 照明端口 把光纤的另一端插进此端口，照亮光纤芯，以提高发现某些裂纹的可能性。

- ③ 目镜与灯开关。从目镜中观察时先关上灯开关。
- ④ 调焦盘。旋转刻度盘，直至影像清晰。
- ⑤ 电池盖。旋开此盖，接近电池。
- ⑥ LED 保养盖。没有供用户操作的部件在里面。打开此盖，将会使保修失效。

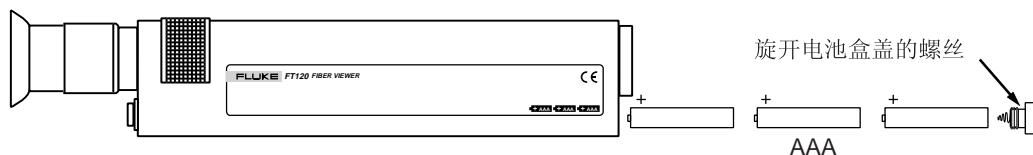
维护

- 用水或温和去垢剂浸湿软布，清洗光纤观测仪机盒。请勿使用溶解性的或研磨性的清洁剂。
- 用光学酒精浸湿光学用药签或棉布，然后清洗目镜镜头。
- 旋开适配器罩，用光学清洗剂轻轻的拭擦光纤观测仪里的目镜镜头，清洁目镜。

- 暂时不用时，请将观测仪放回软盒中。
- 除非替换电池，请勿打开箱盖。没有用户操作的部件在里面。

更换电池

如下所示，当指示灯变暗或不亮时，请更换电池。



ag01f.eps

规格

光学用激光安全滤波器

规格	波长		
	850 纳米	1310 纳米	1550 纳米
光密度	2.05	5.10	4.30
衰减	20.5 dB	51.0 dB	43.0 dB
功率峰值*	49 mW	1000 W	190 W

常规规格

放大倍率	FT120: 200X; FT140: 400X
光纤适配器	2.5 毫米通用套圈适配器 (多模或单模光纤)
电源供应	3 个 1.5 V AAA 电池 (NEDA 24A 或 IEC LR03). 35 小时用碱性电池
发光源	白色 LED (寿命100,000 小时)

有限保修及维权范围

本产品自购买之日起，将可享受一年材料上及工艺上的质保，但此保修不包括保险丝（熔断）、一次性电池（用完）、或者由于意外事故、疏忽、滥用、改造、污染、及操作环境的反常而形成的损害。零售商没有被授权代表 Fluke 扩充该保修的内容。质保期间，如需服务，您可联系最近的 Fluke 维修中心，获得认可信息，然后将产品送至该中心，并附上故障说明。

该保是您可获取补偿的唯一保修。除此之外，没有为特别的目的而制定的保修，对于任何特殊的、间接的、偶然的、并发性的损害或各种损耗，Fluke概不负责。

因为有国家不允许对暗示保修或偶然的、并发性的损坏的排除或限制，上述责任限制也许不适用于您。

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

11/99

联系 Fluke

通过 Fluke 公司的互连网网址与 Fluke 联系。Fluke 公司的互连网网址为 www.fluke.com，或拨打下面任何一个电话来与 Fluke 联系：

- 美国：1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- 加拿大：1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- 欧洲：+31 402-678-200
- 日本：+81-3-3434-0181
- 新加坡：+65-738-5655
- 世界各地：+1-425-446-5500