



ZOOM-690型立体显微镜

仪器介绍:

熔深立体显微镜ZOOM-690C在观察物体时能产生正立的三维空间影像。立体感较强,成像较清晰和宽阔,又具有长工作距离,并具有较大的视场范围和相应的放大倍数,是焊接熔深检测的普遍专用显微镜。

近几年来,随着冶金、机械、石化、电力以及原子能、航天等现代化技术的高速发展,对产品焊接的稳定性性能的要求也越来越高,而焊接的熔深是焊接机械性能的重要标志与外在表现,所以,对焊接熔深的有效检测成为检验焊接效果的重要手段。上海茶明光学仪器厂生产的熔深立体显微镜采用国外的先进技术,特别适合汽车零部件制造领域对焊接严格的要求.可以对各种焊接接头如(对接、角接、搭接和T型接等等)产生的熔深进行拍照、编辑、测量、保存、打印。



技术参数

类型	参数
目镜	放大倍数:10X 视场: φ 22mm
物镜连续变倍变倍范围	0.8X-5X
目镜视场范围	φ 57.2- φ 13.3mm
工作距离	180mm
双瞳距调节范围	55-75mm
移动工作距离	95mm
总放大倍数	7—360X (以 17 寸显示器, 2X 倍的大物镜为例)
可以直接电脑上观察实物图像	