

# 长期供应 电脑焊缝熔深立体显微镜（研究型）

产品名称	长期供应 电脑焊缝熔深立体显微镜（研究型）
公司名称	天津思德赛斯仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	类型:立体显微镜 品牌:上海 型号:700
公司地址	天津市河北区华光路56号
联系电话	86 022 86322079 13821015123

## 产品详情

类型	立体显微镜	品牌	上海
型号	700	仪器放大倍数	7—360X（以17寸显示器，2X倍的大物镜为例）
目镜放大倍数	10X	物镜放大倍数	0.8X-5X
重量	1500（g）	适用范围	冶金、机械、石化、电力以及原子能、航天等
装箱数	1		

### 电脑焊缝熔深立体显微镜（研究型）

#### 一、仪器用途：

熔深立体显微镜在观察物体时能产生正立的三维空间影像。立体感强，成像清晰和宽阔，又具有长工作距离，并具有超大的视场范围和相应的放大倍数,是焊接熔深检测的专用显微镜。

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。上海天省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。

#### 二、技术规格

##### 显微镜部分:

1.目镜:10x,视场 22mm

2.物镜连续变倍变倍范围0.8x-5x

3.目镜视场范围: 57.2- 13.3mm

4.工作距离:180mm5.双瞳距调节范围55-75mm6.移动工作距离: 95mm7.总放大倍数: 7—360x (以17寸显示器, 2x倍的大物镜为例) 8.可以直接电视机或电脑上观察实物图像

测量部分:

此软件系统功能强大:能测量所有图片上的几何尺寸(点.线.圆.弧以及各元素的相互关系),测量的数据可以自动地标注在图片上,并能显示比例尺,并能可以导入excel文档进行统计、编辑。也可以将图片和数据一起保存。所有的测量都能自动进行。

1.软件测量精度:0.001mm

2.图形测量:点、线、矩形、圆、椭圆、圆弧、多边形。

3.图形关系测量:两点距离、点到直线距离、两线角度、两圆关系。

4.元素构造:中点构造、中心点构造、交点构造、垂线构造、外切线构造、内切线构造、弦构造。

5.图形预置:点、线、矩形、圆、椭圆、圆弧。

6.图像处理:图像捕捉、图像文件打开、图像文件保存、图像打印

三、参考放大倍数

电脑型:7-360倍(以17寸显示器,2x倍的大物镜为例)

四、系统组成

电脑型立体显微镜1、三目体视显微镜2、适配镜3、摄像器(ccd)

4、图像采集卡5.熔深测量软件6.计算机