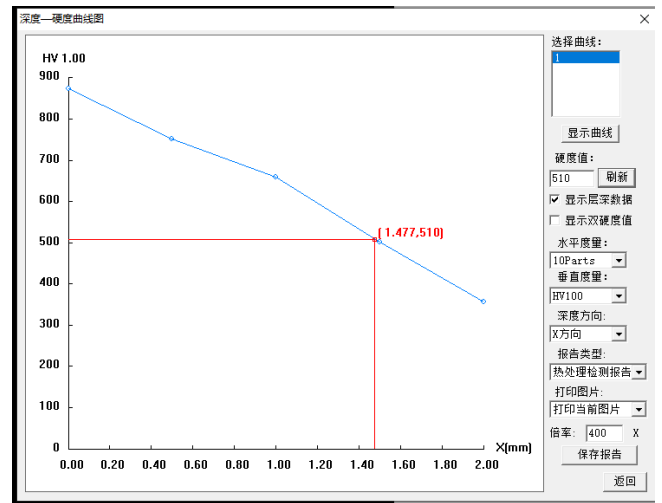
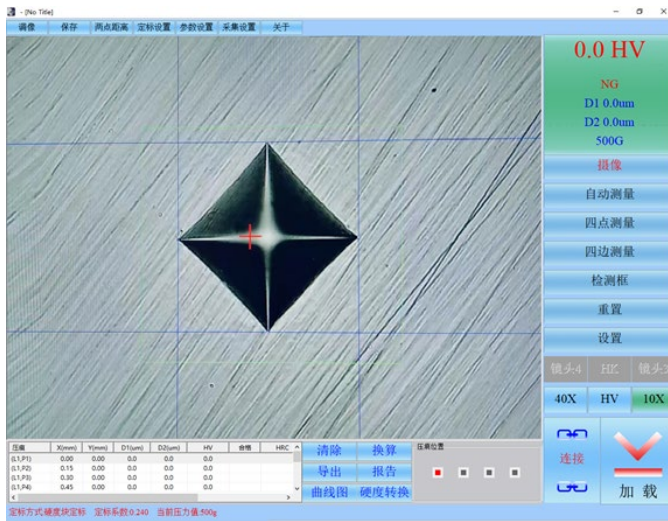


HYHV300 显微/维氏硬度图像测量系统



1、产品概述:

HYHV300 显微/维氏硬度图像测量系统是先进的专业硬度图像测量产品；系统支持手动测量和自动测量等多种测量方式，测量精度高、重复性好；系统支持维氏硬度、努氏硬度和断裂韧性测量；有增强版、联动版等版本软件，满足客户的不同需求。

2、主要功能:

- **测量范围:** 支持从 10 克到 50 千克所有力值；
- **实时控制:** 联动版软件支持对硬度计的控制和联动，通过 RS232 接口，软件实时控制硬度计、调整亮度、控制转塔、切换镜头、变荷加载并直接读数；
- **图像采集:** 实时显示硬度图像，可存储、打印图像，输出图像的倍率可设置；
- **自动测量:** 自动找出压痕的四个顶点，直接读出硬度值，速度快，数据准；
- **对角测量:** 通过四条边线来相切于压痕的四个顶点进行测量，读出硬度值；
- **四点测量:** 鼠标点取压痕的四个顶点，读出硬度值，同时有放大图片实时显示；
- **硬度换算:** 依据国家标准，自动进行布氏-洛氏-维氏-努氏等多种硬度值转换，实时显示；
- **层深曲线:** 根据测量数据绘出硬度-深度曲线，可输出双硬度曲线图（HV 和 HRC/HRA 等）。
- **图文报告:** 自动记录测量数据，自动生成硬度-深度曲线，保存或打印硬度-深度曲线、压痕图像及所有压痕测量值，所有报告按 WORD 文档保存；

- **图片打印：**用户可设定压痕图片的导出模式，分为全部图片、当前图片或无图片输出；
- **结果统计：**将多个压痕的测量结果以 EXCEL 数据格式导出，并自动统计测量次数、硬度最大值、最小值、平均值、均方差等。



3、主要特点：

- **适用广泛：**可配接华银产全系列维氏和显微硬度计；
- **安装便捷：**USB2.0 口与电脑相连，安装时不需插卡；
- **性能稳定：**只要硬度计成像清晰均匀，即使压痕有少量划痕或锈蚀，也可自动读数；
- **功能强大：**手动读数、自动读数、硬度换算、深度硬度曲线、压痕图像、图文报告功能；
- **使用方便：**通过硬度块进行定标，客户操作方便快捷，稍作培训，就能熟练使用；
- **自动读数：**独创自动读数算法，对多种压痕进行自动读数，速度快、准确性高；
- **重复性好：**自动读数重复性高，满足用户专业要求。

4、配置清单：

- 测量软件和加密狗：1 套
 - 数字摄像头和专用接口：1 套
 - 专用数据线：1 套
 - 品牌电脑：1 台
-