

# INATEST UCI硬度计

产品名称	INATEST UCI硬度计
公司名称	焱起科技（北京）有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:科鲁普斯 型号:INATEST 产地:俄罗斯
公司地址	北京市丰台区石榴庄西街232号西区6-108
联系电话	010-58200247 13810788617

## 产品详情

### INATEST UCI硬度计

#### 一、系统介绍

INATEST UCI硬度计基于接触阻抗法（UCI），适用于实验室，车间和现场条件下的局部硬度测试。

INATEST UCI硬度计的一个显著特点是对表面的清洁度和形状以及传感器的定位没有严格的要求。探头的设计使得可以产生稳定的测量结果，而不管将传感器按压到表面的力量和时间如何，均可以在不使用三脚架的情况下提供精确的测量。

INATEST UCI硬度计可以测量表面硬化层（渗碳，氮化，HDTV硬化等）以及电镀层（铬）的金属产品（钢，铸铁，有色金属等）的硬度。简单的一键式测量，可快速实现所有尺度的测量，其中包括：布氏（HB），洛氏（HRC，HRA，HRB），维氏（HV），肖氏D（HSD）。

#### 二、主要特点：

- 1.测量复杂形状和重量轻的工件硬度；
- 2.对曲面的表面曲率敏感度低，以及传感器与正常的偏差；

- 3.对一个或两个示范措施的适应症进行矫正；
- 4.可以连接不同传感器；
- 5.传感器的空间位置对读数的准确性没有影响；
- 6.直观的界面；
- 7.平均选择模式；
- 8.带背光的LCD图形；
- 9.可存储6000个测量结果；
- 10.重量小于300克。

### 三、基本配置：

- 1) 电子硬度计，内置可充电电池；
- 2) 标准B型传感器（负载50H）；
- 3) 电源/充电器；
- 4) 与PC机的通信电缆；
- 5) PC软件；
- 6) 保护盖；
- 7) 携带包

### 四、可选附件：

- 1) 减少负载的N型传感器（10N）  
-用于控制对产品尺寸具有更高要求的产品，电镀涂层；
- 2) 负载增加的S型传感器（100N），用于测试表面质量差的产品；
- 3) 缩小的K型传感器尺寸（高度70毫米），用于监测管道内部，难以到达的地方；
- 4) 参考硬度措施；

5) 用于表面处理的磨床；

6) CIATIM润滑脂。