

## 数显水果硬度计HLY-YD5

### ● 产品简介

HLY-YD5数显果实硬度计用于测量苹果、梨、葡萄等果实的硬度。它试用与果蔬科研部门，果品公司，果蔬农场，大专院校等单位，对培育良种，收获储存，出口运输和加工等果实硬度的检测，从而判断出果实的成熟程度。该仪器体积小，重量轻，读数直观，携带方便，特别适用于现场检测。也可装配与配套专用测试机台上使用，可提高测试时的精度。

### ● 产品特点

- 三种不同测头：直径3.5mm，直径8mm，直径11mm；（测头可定制）
- 可储存大于5000个测试值
- 大屏幕液晶显示，有背光功能，并具有屏幕数字正、倒反转功能
- 无操作自动关机
- 电池容量显示，电量过低自动关机
- RS-232串口输出功能
- 配同步测试软件将测试数据通过数据线输入电脑，电脑上同步显示测试力曲线图及测试过程中详细的测试力的记录，并可保存、打印，做各种分析。



## ● 技术参数

名称	技术参数
量程	1kg~5kg/20kg/50kg 可选
测量单位	牛顿/千克/磅，通过按钮可转换三种单位的数值
分辨率	0.01
测量误差	±0.5%
输出接口	RS 232 九孔插座 标配，或选配USB连接
电源	充电锂电池 充电器（充电电压100v ~ 240v）
传感器结构	S型高精度传感器(内置式)
工作环境	5°C ~ 35°C，15% ~ 80%RH，周围无震源及腐蚀性介质
存储温度	-10°C ~ 60°C
净重	1.5kg
外形尺寸	230×66×36mm 为了达到更稳定的实验结果可选配试样架。

