

CYHD-1果实硬度计

产品名称	CYHD-1果实硬度计
公司名称	蓬莱市登州创佳电子产品经营中心
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东省蓬莱市京蓬小区9-41号
联系电话	86 0535 5659918-801 13275359196

产品详情

品牌	创佳	型号	cyhd-1
测量范围	0-5 (kpa)	精度等级	0.1
适用范围	0-5公斤		

传统的机械式果实硬度计，采用弹簧作为力的检测器件，测量的准确度由弹簧的弹力决定，校准很困难。在测量果实硬度时，手工将测头插入果实，由于力度不均，方向不直，使人为因素大为增加，测量结果往往差异很大。

针对这些问题，我公司开发了电子式果实硬度计，特点如下：

- 1、采用电子称专用高精度传感器，配合专业的电子线路，测量精度高。
- 2、每次使用前，使用标准器进行校准，校准过程很方便。确保测量的准确度。
- 3、采用步进电机，控制直行机构，匀速前进，使插入过程的力均匀；自动控制插入深度，测量完成后自动返回原点。
- 4、将苹果放在托盘上，只需按下测量键，就可以自动完成一次测量。测量结束后，输出最大值作为测量结果，在液晶屏上显示果重和硬度。
- 5、如果连接电脑，可以下载从果实表面到行程结束过程中的全部硬度收据，形成从果实表面到行程结束的硬度曲线。