

10公斤数字式推拉力计,拉力计HF-10

产品名称	10公斤数字式推拉力计,拉力计HF-10
公司名称	福州艾普仪器有限公司
价格	面议
规格参数	测力类型: 品牌:AIPU 型号:HF-10
公司地址	福州市晋安区连江中路272号二楼东侧
联系电话	13509391326 13706966260

产品详情

hf-10数显式推拉力计(拉压测力计)是通用型、高精密拉压负荷测试仪器。其外形小巧、容易携带、操作简便、高清晰、多用途，可结合各种机台和测试接头对不同外型结构的产品及零配件进行拉压负荷测试。

在各式各样的产品、配件的强度测试中，亦可结合各种辅助机台和治具组成专用试验机，对不同外形结构的物体进行拉压强度试验。

它采用了最新的数字通讯技术，是我公司自主研发的新一代高效、高精度拉压力测试仪器。

最大试验负荷:100n/10kgf

相对误差: $\pm 0.5\%$

显示精度:0.01n/0.001kgf

一.功能介绍:

具有精度： $\pm 0.5\%$ （相对精度）、重复性误差： $\pm 0.2\%$ （相对误差）的高精度；

抓取峰值（最大值）机能；

峰值保持自动解除机能，峰值的保持时间可自由设定；

数值液晶显示，带led背光照明，在任何光线环境下均可达到高清晰显示；

可设定上、下限的公差值，执行go、ng的判定，并有蜂鸣器报警提示；

三种单位制（n、kn/kgf、gf、tf/lbf、klbf）可供选择，并能自动换算；

自动电源关闭机能，具有可设定00-120分钟的自动电源切断时间；

采用高速率a/d变换器，采样速度（response）可改变（50-500hz）；

带计算机通讯软件，通过usb端口输出，可将力值数据传出至个人电脑并保存到电子表格中，并能将多组数据生成曲线图形，做统计、分析等相关处理；

可设定区域的重力加速度值（g），因此没有重力单位引起的地域性差异；

特有的固定孔设计，方便推拉力计安装于试验机台上使用，测试值稳定、再现度高，使品质更有保障（公司另有各种手动和电动试验台供选择）；

特有的断点和过载输出信号，可连接到电动试验台或其它执行机构，可实现断点和最大值停机之控制机能；

随机配有五个拉、压测试接头及一根延长杆，方便一些简单的拉、压力测试；

高强度abs仪器存放盒内衬高档eva防振垫，可防止腐蚀性物体的侵入和运输中的损伤；

可用来测试：拉力、压力、剥离力、撕破力、粘力、弯曲力、破断力、焊接力、刺破力、开启力等。

二.规格与参数:

型号	hf-02	hf-05	hf-1	hf-2	hf-5	hf-10	hf-20
最大荷重	200gf	500gf	1000gf	2kgf	5kgf	10kgf	20kgf
	2n	5n	10n	20n	50n	100n	200n
最小荷重	20gf	50gf	100gf	0.2kgf	0.5kgf	1kgf	2kgf
	0.2n	0.5n	1n	2n	5n	10n	20n
分辨率	0.1gf	0.1gf	0.1gf	0.001kgf	0.001kgf	0.001kgf	0.01kgf
	0.001n	0.001n	0.001n	0.01n	0.01n	0.01n	0.1n
相对精度	±0.5%						
单位	n、gf、lbf			n、kgf、lbf			
输出信号	比较判定、过负荷报警输出						
电源	1200mah/4.8v/ni-mh可充电电池组，配ac电源适配器（充电兼用电源）						
充电时间	约7小时						
使用时间	连续使用约40小时（充满电时使用温度25℃）						
传感器	内置传感器						
使用温度	10-40℃						
外形尺寸	220*60*35mm						
重量	约400g						

三.电脑连接读取数据软件界面:

单个数据读取界面：

连续数据读取界面：

数据测试完成后图表生成界面：

仪器与电脑连接之usb接口：

注:以上单价不含辅助测试机台.

本产品的测力类型是拉力计，品牌是AIPU，型号是HF-10，类型是数显测力仪表，测量范围是0-100N（N），测量精度是0.5%，外形尺寸是212*60*36（mm），重量是1.1（kg），加工定制是是