

纺织品硬度计



产品型号： HT-6510T-2.5 HT-6510T-5 HT-6510T-10

应用特点

测量纺织筒管、经轴、卷轴、锥体、染色包等的缠绕密度（硬度）。

- * 可转换的探头，探头曲面端用于直径小于等于400mm的筒管，探头平面端适用于直径大于400mm的筒管。
- * 平均值计算、最大值锁存、欠压报警指示功能。
- * 采用USB线、蓝牙数据输出，与PC进行通讯。
- * 测量原理是基于在已知弹簧负载下测量球对线轴的穿透阻力。测量原理与邵尔A硬度试验相同。

技术规格

型号	HT-6510T-2.5	HT-6510T-5	HT-6510T-10
显示参数	硬度值/平均值/最大值		
压头	球形2.5mm Φ	球形5mm Φ	球形10mm Φ
可转换探头	探头曲面端用于直径小于等于400mm的筒管，探头平面端适用于直径大于400mm的筒管		
适用范围	用于紧密缠绕的合成纤维、成品纤维和细丝筒管	用于松绕的合成纤维筒管和紧密缠绕的天然纤维、纱线和线	适用于绕得很松的粗纱，如地毯纱，筒子
显示范围	0-100H（硬度刻度线）		
测量范围	10-90H（硬度刻度线）		
精确度	≤±1H		
分辨率	0.1H		
自动关机功能	√		
低电压提示	√		
压痕深度*	0-2.5mm		
测量压力**	大概 12.5N		
测量弹簧力*	0.55-8.065N		
压头直径	51mm		
工作面球面半径	55mm（使用探头曲面端测量时）		
工作平面	45mm Φ（使用探头平面端测量时）		
工作环境	温度：0~40℃ 湿度：<80%RH		
电源	2节7号电池		
尺寸	177x65x45mm		
重量(不含电池)	大概285g		
标准配置	主机		
	手提便携箱		
	使用说明书		
可选附件	USB 联机线及软件		
	蓝牙适配器及软件		

* 满足邵氏A型的要求

** 当外环向下拉至红色标记时，外环的弹簧负载产生恒定压力