

线张力仪 LTMS

产品描述

LTMS数字张力仪是一个用来准确地测量运转中或静止的各种工艺材料（包括纱线，纤维，电线，光纤）张力的手持式设备。

产品特点

- * 它采用“三轮张力测量原理”。
- * 高精度高分辨率。数字显示，无视差。
- * N(牛顿)、kg(公斤)、lb(磅)、g(克)四种计测单位可供选择、相互换算。
- * 同时显示测量间隔期内出现的当前值、最大值、峰值、和最小值。
- * 可设置10分钟无操作自动关机；也可以通过手动关机。
- * 每秒钟进行62次测量，并根据用户选择的时间间隔显示测量的平均值。
- * 可选数据输出功能，可将数据通过数据线或蓝牙输入电脑做各种分析。

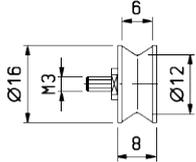
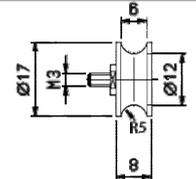
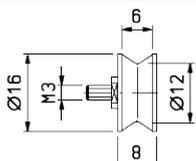
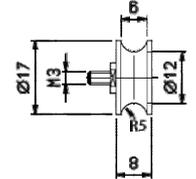
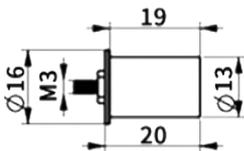
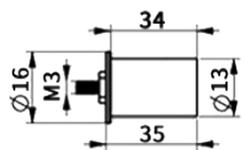
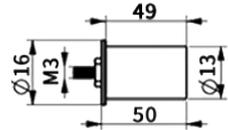


型号参数

型号	LTMS-200	LTMS-500	LTMS-1K	LTMS-2K	LTMS-5K	LTMS-10K	LTMS-20K	LTMS-50K
测量范围	0~0.2kgf	0~0.5kgf	0~1.0kgf	0~2.0kgf	0~5.0kgf	0~10.0kgf	0~20.0kgf	0~50.0kgf
	0~200gf	0~500gf	0~1000gf	0~2000gf	0~5000gf			
	0~1.96N	0~4.9N	0~9.8N	0~19.6N	0~49N	0~98N	0~196N	0~490N
	0~0.44Lbf	0~1.1Lbf	0~2.2Lbf	0~4.4Lbf	0~11Lbf	0~22Lbf	0~44Lbf	0~110Lbf
分辨率	0.001kgf	0.001kgf	0.001kgf	0.001kgf	0.01kgf	0.01kgf	0.01kgf	0.01kgf
	1gf	1gf	1gf	1gf	1gf			
	0.001N	0.001N	0.001N	0.01N	0.1N	0.1N	0.1N	0.1N
	0.001Lbf	0.001Lbf	0.001Lbf	0.001Lbf	0.01Lbf	0.1Lbf	0.1Lbf	0.1Lbf
准确度	±1.0% 或更好			±1.5% 或更好				
轮间距	52mm			105mm		210mm		
单位	kgf, gf, N, Lbf							
测量原理	应变计							
测量频率	16毫秒 (62.5次采样/秒)							
传感轮偏移 (最大值)	0.2mm							
过载能力	满量程的150%							
温度系数	零点: 小于±0.3%FS/°C 量程内: 小于±0.01%FS/°C							
显示更新速率	0.5, 1.0, 2.0或4.0秒显示转换可选							
可测量值	当前值, 最大值, 峰值, 最小值							
滚轮材料	不锈钢 (标准)							
	塑料 (可选)							
最大速度	2000m/min							
操作条件	温度: 0~40°C (32~104°F)							
	湿度: < 80%RH							
电源	4 x 1.5V AAA 7号电池							
尺寸	主机	140x70x31mm (5.5x2.8x1.2")						
	传感器	102x81x34mm (4.0x3.2x1.3")						
重量 (不含电池)	400g (14.11oz)							
标准配件	主机							
	传感器							
	手提便携箱							
	使用说明书							
可选配件	USB数据线及软件							
	蓝牙适配器及软件							

线张力仪 LTMS

线张力仪附件参考

实物图	尺寸图	配置
 SUS1201		标准配置 线传感器Standard Roller (SUS不锈钢)
 SUS1205		选择配置 线传感器Standard Roller (SUS不锈钢)
 POM1201		选择配置 线传感器Plastic Roller (POM塑料)
 POM1205		选择配置 线传感器Plastic Roller (POM塑料)
 TR1320		选择配置 带传感器Tape Roller (SUS不锈钢)
 TR1335		选择配置 带传感器Tape Roller (SUS不锈钢)
 TR1350		选择配置 带传感器Tape Roller (SUS不锈钢)