

Series TT02 扭力工具校准仪可用于手动,电动,气动扭力螺丝起子,扭力扳手等扭力工具的校准.具有操作简单,精度高等特点.该仪器紧凑式结构设计,金属机身适合各种生产环境.标准的 3/8" 接口可转接各种尺寸.TT02 具有双方向峰值模式也可计算第一峰值和第二峰值,应用于音响报警型工具.

高速 7000Hz 采样频率,测量精度 $\pm 0.3\%$.标配 USB,RS-232,Mitutoyo,模拟输出端口.可自动输出数据/自动清零/自动存储.通过/失败判断显示,密码保护功能防止意外篡改测量设置,可存储 1000 个测量数据.

Series TT02 扭力工具校准仪标配 MESURTM Lite 数据传输软件.该软件可连接及单个采集数据.可批量下载存储在仪器内存中的数据到本地计算机可一键输出至 Excel 做进一步处理.

- 测量值实际显示及峰值显示
- 记录第一峰值/第二峰值功能
- 3/8"方榫接口
- 高速 7000Hz 采样频率使测量结果更加精准
- 1000 个数据存储带统计功能输出
- USB,RS-232,Mitutoyo,及模拟输出端口
- 断裂识别/自动输出/自动清零/自动存储功能
- 密码保护功能设置防止意外更改测量设置
- 上下限报警及通过/失败判断
- 5 种测量单位切换
- 电池及交流适配器供电



测量精度	$\pm 0.3\%$ FS
取样速率	7000Hz
供电方式	AC 适配器及可充电电池,电池电量提示
电池使用时间/充电	背光开:连续使用 7 个小时; 背光关:连续使用 24 个小时
测量单位	ozFin, lbFin, lbFft, Nm, Ncm
电源	AC 适配器及可充电电池供电方式,电池电量提示功能
电池使用时间/充电	背光开:连续使用 7 个小时; 背光关:连续使用 24 个小时
输出	USB/RS232 输出, 波特率可调最大至 115200baud Mitutoyo (Digimatic):兼容所有三丰 SPC 输出设备 模拟输出: ± 1 VDC, 精度 $\pm 0.25\%$ 满量程 上下限报警通断信号输出
功能设置	数字滤波,输出设置,断裂识别,自动关机,开机默认设置,按键音,声音报警,校准设置
过载保护	150%满量程 (当超过 110%显示 OVER)
重置:	5.8 lb [2.6 kg]

标准附件	AC 适配器,充电电池,快速操作手册,USB 线缆,CD(USB 驱动,MESURTMLite software, MESURTMgauge DEMO software) NIST 校准证书.
重量	保修一年

Series TT02 扭力工具校准仪型号及量程

型号	量程 X 分辨率				
	ozFin	lbFin	kgFcm	Ncm	Nm
MTT02-12	192 x 0.1	12 x 0.005	14 x 0.01	135 x 0.1	1.35 x 0.001
MTT02-25	400 x 0.2	25 x 0.01	28 x 0.02	290 x 0.2	2.9 x 0.002
MTT02-50	800 x 0.5	50 x 0.02	58 x 0.05	570 x 0.5	5.7 x 0.005
MTT02-100	1600 x 1	100 x 0.05	116 x 0.1	1150 x 0.5	11.5 x 0.005

Series TT02 扭力工具校准仪配件

15-1004	MESUR™gauge software 分析软件
ST002	便携式仪器箱
ST001	固定安装架
09-1163	数据线, WT3-200 to RS-232
09-1165	USB 数据线
AC1031	AC 适配器, 220V EUR
AC1026-1	缓冲适配器 0 - 50 lbFin [0 - 5.7 Nm]
AC1026-2	缓冲适配器 50 - 100 lbFin [5.7 - 11.5 Nm]

MESURgauge 分析软件-显示测量曲线,负载 vs.时间,统计分析,输出数据到 Excel 等等.。

便携式仪器箱 专用仪器箱可存放 TT02 扭力工具校准仪 ST001 固定架,AC 适配器,等其它附件

缓冲适配器 用于电动扭力工具检测 测量范围[0 - 5.7 Nm]或 5.7 - 11.5 Nm]可选

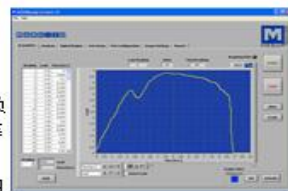
固定安装架 可安装固定 TT02 扭力工具校准

可选附件



MESUR™ 测量分析软件

- **MESURgauge 分析软件**-显示测量曲线,负载 vs. 时间, 统计分析, 输出数据到 Excel 等等.。
- **便携式仪器箱** 专用仪器箱可存放 TT02 扭力工具校准仪 ST001 固定架, AC 适配器, 等其它附件



- **缓冲适配器** 用于电动扭力工具检测 测量范围[0 - 5.7 Nm]或 5.7 - 11.5 Nm]可选

- **固定安装架** 可安装固定 TT02 扭力工具校准仪

