

美国 MARK-10 公司 MTT03 系列数字扭力计

美国 MARK-10 公司 MTT03 系列数字扭力计可用于双向扭力测量,广泛应用于各种行业,测量范围 7-1150Ncm.专业可移动式传感器;自带 Jacobs 夹头可锁紧测量样品,改锥头,专用夹具等.坚固的美铝合金外壳,人体工学设计可手持操作或固定专用测量台架上使用

Series TT03 数字扭力计采样频率高达 2000Hz

均可在不同的测试条件下得到精准的测量结果,LCD 带背光图形液晶显示屏读数清晰,用户界面高度直观,无需辅助的语言描述,USB 接口可输出测量数据到电脑或数据采集器.

上下限报警提示,可用于快速公差测量,具有 150%的过载保护功能,负载图形条显示.

标准配置包含数据传输软件.单个采集测量数据.过

程数据采集,一键式导入 Excel 文档

数字扭力计特点

人体工学传感器,专用 Jacobs 夹头

峰值扭力常态保持

高速 2000Hz 采样频率

USB 数据输出,峰值输出,过程值输出

上下限报警,通过/失败指示

模拟加载进程显示及上下限标记

峰值记忆

声音报警及按键提示

过载保护:150%FS

标配数据传输软件 MESURTM Lite

CE 认证



数字扭力计技术参数

| | |
|--------|--|
| 精度 | ± 0.5% FS |
| 取样速度 | 2.000Hz |
| 电源 | 交流适配器和可充电电池供电 电池电量显示器、电量不足自动关机 |
| 电池使用时间 | 背光开启: 连续使用 7 个小时 背光关闭: 连续使用 24 个小时 |
| 测量单位选项 | lbFin, ozFin, kgFmm, Ncm(根据型号) |
| USB 输出 | 峰值输出,过程数据输出,USB 波特率可调 |
| 过载保护 | 150%满量程 (当超过 110%显示 OVER) |
| 重量: | 1.8 lb [0.8 kg] |
| 标准附件 | 仪器箱,交流配适器,充电电池,锁紧钥匙,USB 线缆,CD 操作手册,数据传输软件。 |
| 环境要求 | 40°F - 100°F [5°C - 45°C], 湿度<96%无冷凝 |
| 质保 | 质保一年 |

| 型号 | 量程 X 分辨率 | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | ozFin | lbFin | kgFmm | Ncm |
| MTT03-10Z | 10 x 0.01 | - | 7 x 0.005 | 7 x 0.005 |
| MTT03-20Z | 20 x 0.02 | - | 14 x 0.01 | 14 x 0.01 |
| MTT03-50Z | 50 x 0.05 | - | 36 x 0.05 | 36 x 0.05 |
| MTT03-12 | 192 x 0.2 | 12 x 0.01 | - | 135 x 0.1 |
| MTT03-50 | 800 x 1 | 50 x 0.05 | - | 570 x 0.5 |
| MTT03-100 | 1600 x 2 | 100 x 0.1 | - | 1150 x 1 |

