

Force & Torque Measuring Instruments 测力·扭力仪器



“蒙士”牌 扭力测试仪器 “MOUNTZ” Torque Analyser

美国制造
Made in USA

TorqueLab® LTT 系列 扭力及角度测试仪 Torque & Angle Analyzer

- 用途: 测量电批, 风批, 各种扭力扳手的扭力设定状况
- 准确度: $\pm 0.5\%$ (读数由 20% 至 100% 时)
 $\pm 1\%$ (读数由 10% 至 20% 时)
- 六种操作模式: Track, Peak, First Peak, Audit, Spindle Audit, 和 Torque + Angle
- 七种扭力测量单位: ozf.in, lbf.in, lbf.ft, cN.m, N.m, kgf.m, kgf.f
- 二种力单位: lbf 和 kN
- 设有一个内置传感器另可接一个外置传感器(另购)
- USB 界面可“实时”下传读数
- 可储存最多 50 个外置传感器的校正资料
- 标准附件: Run down adapter、USB cable、软件及 220V 充电器
- 附校正书



Specification 规格

Model 型号	Order No. 产品编号	Torque Ranges 扭力范围			Drive. Size 传感器接口尺寸 Female/Square 母/方頭
		American 美制单位	S.I. 国际单位	Metric 公制单位	
LTT10i	068400	1 - 10 lbf.in	11.3 - 113 cN.m	1.2 - 11.5 kgf.cm	1/4 in
LTT25i	068401	2.5 - 25 lbf.in	28.25 - 282.5 cN.m	2.9 - 28.8 kgf.cm	1/4 in
LTT50i	068402	5 - 50 lbf.in	56.5 - 565 cN.m	5.8 - 57.6 kgf.cm	1/4 in
LTT100i	068403	10 - 100 lbf.in	113 - 1130 cN.m	11.5 - 115 kgf.cm	1/4 in
LTT250i	068404	25 - 250 lbf.in	282.5 - 2825 cN.m	28.8 - 288 kgf.cm	1/4 in
LTT50F	068405	5 - 50 lbf.ft	6.8 - 67.8 N.m	0.7 - 6.9 kgf.m	3/8 in
LTT100F	068406	10 - 100 lbf.ft	13.56 - 135.6 N.m	1.4 - 13.8 kgf.m	1/2 in
LTT250F	068407	25 - 250 lbf.ft	33.9 - 339 N.m	3.5 - 34.5 kgf.m	1/2 in

EZ-TorQ III 系列 Torque Analyzer 扭力测试仪

- 用途: ISO 17025 认证的电动及气动工具的扭力测量仪器
- 准确度: $\pm 0.5\%$ (读数由 20% 至 100% 时)
 $\pm 1\%$ (读数由 10% 至 100% 时)
- 三种扭力测量单位: lbf.in, cN.m, 及 Kgf.cm.
- 手机触摸式彩色显示屏, 机身附采集数据的 SD 插槽
- 多国语言介面: 英文, 西班牙文, 法文, 德文, 中文及葡文
- 两种操作模式: Track, Peak (特别适用于小型电批及风批)
- 附校正书



Specification 规格

Model 型号	Order no. 产品编号	Torque Ranges 扭力范围		
		American 美制单位	S.I. 国际单位	Metric 公制单位
EZ-TorQ III 10i	070810	1-10 lbf.in	11.3-113 cN.m	1.2-111.5 Kgf.cm
EZ-TorQ III 50i	070811	5-50 lbf.in	56.5-565 cN.m	5.8-57.6 Kgf.cm
EZ-TorQ III 100i	070812	10-100 lbf.in	113-1130 cN.m	11.5-115 Kgf.cm
EZ-TorQ III 150i	070813	15-150 lbf.in	169.5-1695 cN.m	17.3-173 Kgf.cm
EZ-TorQ III 300i	070814	30-300 lbf.in	339-3390 cN.m	34.5-345 Kgf.cm

香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647

Force & Torque Measuring Instruments 测力·扭力仪器



“蒙士”牌 扭力测试仪器 “MOUNTZ” Torque Analyser

美国制造
Made in USA

PTT-2000 扭力, 角度及力测试仪 Torque, Angle & Force Analyzer

- 扭力, 角度及力显示, 多功能, 可作一个主要扭力标准测试仪器
- 扭力及角度峰值 (顺时针或逆时针方向) 可同时测度和显示
- 适合客户作生产、质量控制应用和校正手动或电动工具用途
- 可配接大多数 mV/V 传感器及拥有储存多至 50 组扭力感应器校正资料的能力
- Go/No Go 发光二极管和
- 蜂鸣器可设置于高或低限值时激活
- 软件可选电动工具的过滤频率
- 内置桌上支撑架
- 5VDC 的性能容许该测试仪可和无刷旋转式传感器一起来测试脉冲工具及高转速电动工具
- 特有 ARC II 技术, 可快速自动识别所连接的传感器
- 可连接电脑, 实时显示 扭力-时间图
- 需要选购扭力传感器



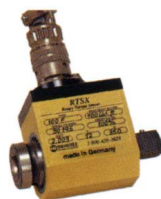
Specification 规格

准确度	读数由 20% 至 100%, 系统准确度 $\pm 0.5\%$ 读数由 10% 至 20%, 系统准确度 $\pm 1\%$
感应器记忆容量	50
读数记忆容量	最多 5000 个读数
扭力单位	ozf.in, lbf.in, lbf.ft, cN.m, N.m, kgf.m, kgf.cm
力单位	lbf, kN
通讯界面	USB
尺寸, 重量	8.5 吋 \times 4.5 吋, 1.35 lbs
操作模式	Track, Peak, First Peak, Audit, Bolt Audit*, Spindle Audit, Torque + Angle.
低通滤波值	3000, 2000, 1500, 500, 和 200Hz
标准配件	充电器(100-240VAC), USB 连线, 软件

可选购以下各种外置扭力传感器给 TorqueLab 及 Torque Analyzer 使用:



BMX 反应式 2 ozf.in - 20,000 lbf.ft
供校正手动工具及电动工具使用
(需要 Run down adapter)



RTSX 旋转式
1 lbf.in - 1500 lbf.ft
供电动工具及旋转量度应用



Run down adapter
附电批、风批用六角接头



BLRSX 无刷旋转式
10 ozf.in - 7.38 lbf.ft
供脉冲工具及高转速电动工具



SDX 螺批式
1 lbf.in - 50 lbf.in
紧固螺批的扭力



BLRTSX-A 无刷旋转及角度式
10 ozf.in - 738 lbf.ft
供脉冲工具及高转速电动工具