



ANPM自动瓶盖扭矩测试仪

扭矩系列 / Torque Series

内附软件



•概述 Product overview

ANPM自动瓶盖扭矩测试仪是一款自动测试扭矩值的新型专利产品,采用先进电子技术与精准机械传动相结合的原理,取代了以往通过人工开启或锁紧瓶盖测试扭矩值所带来的误差,符合国家标准GB/T 17876规定的技术要求。配置高精度扭矩传感器,实现精准加载与定位。适用于检测各种瓶类、吸嘴类、软管类等包装产品的瓶盖锁紧、开启的扭矩值,例如:药用玻璃瓶、药用塑料瓶、儿童安全盖、饮料瓶、矿泉水瓶、奶瓶、油桶等。是各饮料、瓶类制作生产厂家以及研究机构、质检机构、大中企业检测产品质量的首选产品。

•功能特点 Functional characteristics

测量瓶盖的扭矩值(松紧力值)、角度值、顺时针双向测量等。
 三种扭矩单位:N.m、Kgf.cm、Lbf.in。
 精度:角度精度:1°/100°(单位:deg);扭力精度:±1%
 电压:输入AC220V/AC110V。
 自带RS232接口,可连接电脑使用上位机控制及实时曲线。
 四种模式:手动模式、自动峰值模式、重复模式、扭力角度模式。
 运行速度:3-90deg/s。
 过载保护,保护力值为满量程的120%。

•产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	ANPM-1	ANPM-2	ANPM-3	ANPM-5	ANPM-10	
扭矩量程(N.m)	1N	2N	3N	5N	10N	
测/量/分/度/范/围	N·m	1/0.001	2/0.001	3/0.001	5/0.001	10/0.01
	kgf·cm	10.20/0.01	20.40/0.01	30.60/0.01	51.00/0.01	102.0/0.1
	Lbf·in	8.85/0.01	17.70/0.01	26.55/0.01	44.25/0.01	88.5/0.1
测量精度	±1%	自动旋紧速度	3-90deg/s(可调)	外形尺寸	440*255*1050mm	
角度精度	1°/100°	操作温度	0°C~35°C	净重	约32kg	
夹持范围	18mm-146mm (小夹具6mm-60mm)	存储温度	-20°C~70°C	电源	AC 220V 50Hz 或 AC 110V	
		湿度	无凝露可到80%			



ANL-P数显瓶盖扭矩测试仪

扭矩系列 / Torque Series

内附软件



•概述 Product overview

ANL-P数显瓶盖扭矩测试仪是为测试和检测各种扭矩而设计制造的一种智能化多功能计量仪器。主要用于检测和校正拧紧力,零件扭转破坏性试验等。具有操作简单,精度高、功能全、携带方便等特点,广泛应用于各种电气制造、机械制造、汽车轻工、专业科研和检测等行业。

•功能特点 Functional characteristics

高精度、高分辨率、采样速度快、全屏显示。
 采用高精度扭矩传感器,具有扭矩方向显示。
 上下限值的设定,红绿指示灯及蜂鸣器声光报警。
 三种单位互相转换,可供选择(N·m、kgf·cm、lb·in)。
 实时、峰值、自动峰值三种模式可随意切换。
 采用USB接口与PC通讯,同步测试功能可连接电脑测试,电脑上同步显示测试力曲线图及测试过程中详细的测试力的记录,并可保存、打印,做各种分析。
 峰值保持、自动解除功能、解除时间自由设定。
 存储量大、可保存999组测试数据。
 无操作自动关机功能,时间可自由设定。



•产品技术规格 Technical Specifications of Products

型号	带打印机类	ANL-P-1	ANL-P-2	ANL-P-3	ANL-P-5	ANL-P-10	ANL-P-20
	不带打印机类	ANL-Wp-1	ANL-Wp-2	ANL-Wp-3	ANL-Wp-5	ANL-Wp-10	ANL-Wp-20
测/量/分/度/范/围	N·m	1/0.0001	2/0.0001	3/0.0001	5/0.0001	10/0.001	20/0.001
	kgf·cm	10.21/0.001	20.42/0.001	30.63/0.001	51.052/0.001	102.1/0.01	204.21/0.01
	Lbf·in	8.862/0.001	17.724/0.001	26.586/0.001	44.311/0.001	88.62/0.01	177.24/0.01
精度	±1%	电池连续使用时间	约10小时	净重量	12kg		
电源	7.2V 1.2V×6 镍氢电池组	电池寿命	≥300次	充电器	输入:AC 220V 50HZ 输出:DC 12V 500mA		
充电时间	10~12小时	外形尺寸(mm)	400×200×200	夹持范围	9mm~165mm		