

FGJN 系列经济型数字式测力仪（数字推拉力计）



测量从20N~500N简单试验的系列化高性能测力仪

从 20N ~ 500N 已形成系列化的、适合于对应按压力、拉伸力、剥离力等简易试验的数字式测力仪（推拉力计）。具有仅一触按钮，显示数值和显示单位就可以反向显示的逆向功能，N、kg 的各单位切换仅一触按钮即可完成的单位切换功能等方便而丰富的功能。已通过 CE 认证，预计在 2013 年办理 RoHS 认证。

特点

- 提高了测量精度。能以 1000 次 / 秒的高速测量峰值。此外，普通测量最高也可选择 20 次 / 秒。表示周期：1 次 / 秒、2 次 / 秒、3 次 / 秒、5 次 / 秒、10 次 / 秒、20 次 / 秒
- 采用仅一触按钮，显示数值和显示单位就可以反向显示的逆向方式
- N、kg 的各单位切换仅一触按钮即可完成
- 可进行峰值测量

技术规格：

型号	FGJN-2	FGJN-5	FGJN-20	FGJN-50
额定负荷量 (R.C.)	±20.00N	±50.00N	±200.00N	±500.00N
表示可能范围	±20.00N ±2.000kgf	±50.00N ±5.000kgf	±200.00N ±20.00kgf	±500.00N ±50.00kgf
分辨率	0.01N/0.001kgf		0.1N/0.01kgf	
单位	N, kgf (gf) (数值显示可上下翻转)			
计测方式	通常计测、正峰值计测、负峰值计测			
表示周期	1 次/秒 2 次/秒 3 次/秒 5 次/秒			
测量周期	1000 次/秒			
精度	±0.3%R.C 及 ±1/2digit (23℃环境)			
表示器	数值表示：4 位液晶显示(显示可根据用力方向任意设定，可上下翻转)文字高 12mm 单位表示：3 位液晶显示 文字高 7mm 各种表示：①“LO BAT” (电池电压不足) ②“BAT” (正在充电) ③“OVR (超负载)” ④“PEAK” (峰值模式)			
超载容许	200%R.C.			
追踪功能	有 (NO/OFF 可以切换)			



电源	AC 电源 (DC9V/200mA) 和内置镍镉电池(充电式)充电时可以计测 电池使用时间: 充满电后约 8 个小时 充电时间: 最多 12 个小时(电充满后会自动停止)
电源自动关闭功能	10 分钟 (使用 AC 电源时可以连续使用) 或者 OFF
使用温度范围	0~40°C (但是不能有露珠)
使用湿度范围	35~85%RH (但是不能有露珠)
外形尺寸	宽 75×高 38×长 147mm
重量	约 450g
附件	计测用接头 6 种、吊架、AC 电源、便携盒

尺寸结构图:
