

## 产品资料 Product data

产品名称：测力仪

产品型号：FGN/FGC(10-250) 系列



SHIMPO 测力仪是产品制造, 品质管理, 研究开发中不可缺少的测力工具

★高精度±0.2%

★所有显示数值可通过新的一产供销触摸按键功能来转换显示.

★通常计测 正/负峰值计测

日本新宝 SHIMPO FGN-250HB 转速表具体参数

日本新宝 (SHIMPO) FGN/FGC-0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100H, 250H 数字测力计的规格:

模式	标准型	FGC-10	FGC-20	FGC-50	FGC-100H	FGC-250H
	经济型	—	FGN-20	FGN-50	FGN-100H	FGN-250H
定额负荷量		±98.1N	±196.1N	±490.3N	±980.7N	±2452N
		±10.00kgf	±20.00kgf	±50.00kgf	±100.0kgf	±250.0kgf
		±20.00lbf	±50.00lbf	±100.0lbf	±200lbf	±500lbf
测量范围		±1000N	±200.0N	±500.0N	±1000N	±2500N
		±10.00kgf	±20.00kgf	±50.00kgf	±100.0kgf	±250.0kgf
		±20.00lbf	±50.00lbf	±100.0lbf	±200lbf	±500lbf
分辨率		0.1N/0.01kgf/0.01lbf		0.1N/0.01kgf/0.1lbf	1N/0.1kgf/1lbf	
测量单位	(易于转换显示功能单位)					
测量方法	正常测定和峰值测定					
更新时间	0.3 秒					
测量次数	35 次/秒					
精度	±0.2%R.C.+1/2 位 (23C)					
温度效应	变化范围: 零点偏移/因牵引而消除					

显示	4 位 12mm 高 LCD, 1 个张力显示用 (可选转换显示) 其他显示器: 1. “LOWBAT” 2. “BAT” (电池正充电) 3. “OVR” (超载) 4. “PEAK” (峰值模式)	
超载容许	R. C. 200%	
Teacki ng 功能	开/关可供选择	
输出信号	RS-232C	有(通过专用通信软件,可以与PC连接.与PC的连接线为另卖品)连续送信最大为 100 次/秒
	模拟	±1V (±最大值载入) 12 位 D/A 转换方法, 输出间隔 140 次/秒
	超载	开放式连接器输出 (DC30V 5mA 最大值)
电源	镍镉电池和 AC 适配器 (DC9V 200mA)	
电源自动关闭功能	待机 10 分钟, 由 AC 供电时能够连续使用	
操作温度	0~40℃	
尺寸	宽 75*高 38*长 147mm	宽 82*高 55*长 214mm
重量	约 450g	约 900g
附件(包括在内)	扁平顶盖, 挂钩, 钢凿, 三角带, 椎体, 扩展杆, 便携式提箱, 直流电源适配器, RS-232C 线	