

表面粗糙度仪 AR-132B

应用领域

安妙表面粗糙度仪可以广泛适用于生产现场，可测量多种机加工零件的表面粗糙度，根据选定的测量条件计算出相应的参数，在液晶显示器上清晰地显示出全部测量参数。



产品特点

- 多参数测量：Ra.Rz.Rq.Rt。
- 高精度电感传感器。
- RC. PC-RC. GAUSS. D-P 四种滤波方式。
- 内置锂离子充电电池及充电控制电路，容量高。
- 机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便。
- 具有自动关机、公英制转换功能。
- 此表能记忆7组测量数据及测量条件以备下次查看或连机处理。
- 采用 USB 数据线输出与 PC 进行通讯。
- 提供蓝牙Bluetooth 数据输出选择。



技术参数

测量范围		Ra, Rq : 0.005~16.00 um / 0.020~629.9 uinch Rz, Rt : 0.020~160.0 um / 0.078~6299 uinch
精确度		不大于±10%
示值变动性		不大于6%
分辨率		0.001um, 0.01um, 0.1um
传感器	半径	5um
	材料	金刚石
	测力	4mN (0.4gf)
	角度	90°
	纵向半径	48mm
	最大驱动行程	17.5mm/0.7inch
	取样长度	(任选)0.25mm, 0.8mm, 2.5mm
驱动速度	测量时	当取样长=0.25mm时, Vt=0.135mm/s
		当取样长度= 0.8mm时, Vt=0.5mm/s
		当取样长度= 2.5mm时, Vt=1mm/s
返回时	Vt=1mm/s	
滤波器轮廓	滤波轮廓	RC, PC-RC, GAUSS
	不滤波轮廓	D-P
评定长度		1~5L任选
记忆功能		7组
电源		内置锂电池
尺寸		140x52x48 mm
重量		420g