



表面粗糙度儀

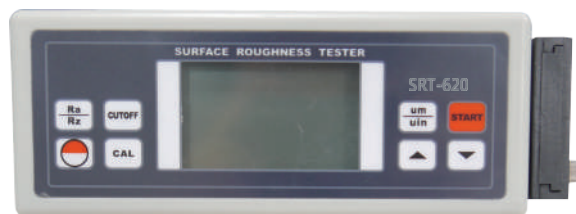
SRT-620

適用

適用於生產現場，可測量多種加工零件的表面粗糙度，根據選定的測量條件計算出相應的參數，在顯示器上清晰地顯示出全部測量數值。

特點

- 多參數測量：Ra、Rz
- 高精度電感傳感器
- 內置鋰離子充電電池及充電控制電路，容量高
- 機電一體化設計，體積小，重量輕，使用方便；
內置標準USB接口，可與PC連線
- 具有公英制轉換功能



主要規格

顯示器		LCD
測量參數		Ra, Rz
測量範圍		Ra : 0.05 ~ 10.00um / 1.000 ~ 400.0uinch Rz : 0.020 ~ 100.0um / 0.780 ~ 4000uinch
精確度		不大於±10%
再現性		不大於6%
傳感器	角度	90°
	半徑	10um
	測力	16mN(1.6gf)
	材料	金剛石
	測量原理	電感式
	最大驅動行程	17.5mm / 0.7inch
	取樣長度 (任選)	0.25mm / 0.8mm / 2.5mm
驅動速度	測量時	當取樣長度 = 0.25mm時, Vt = 0.135mm / s 當取樣長度 = 0.8mm時, Vt = 0.5mm / s 當取樣長度 = 2.5 mm時, Vt = 1mm / s
	返回時	Vt = 1mm / s
解析度		0.001μm 當測量值 < 10μm時 0.01μm 當 ≤ 10μm測量值 < 100μm時 0.1μm 當測量值 ≥ 100μm
評定長度		1 ~ 5 L可選
工作環境溫度		0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
工作環境濕度		<80%RH
電源		內置鋰電池
尺寸		140×57×48 mm (5.5 x 2.2 x 1.9 inch)
重量		約 420 g (14.82oz)
標準配備		主機、螺絲刀、標準傳感器、標準樣板、電源供應器、 可調支架、傳感器保護套、手提箱、使用說明書
可選購配件		測量台架、深槽傳感器、曲面傳感器、 USB數據線輸出、藍芽Bluetooth數據輸出

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另通知。