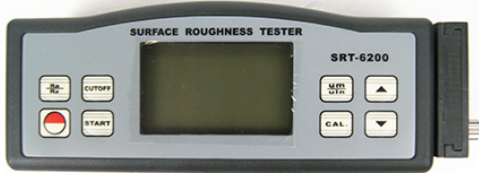


表面粗さ計 SRT6200

様々な機械類に処理された部分の表面の粗さを測定し、測定条件によって対応するパラメータを計算し、測定パラメータをすべて表示するために生産現場で広く使用されます。



ISO、DIN、ANSI および JIS の 4 つの規格と互換性をもっています。

表面の粗さを測定する場合、センサは表面に置かれ、次に、試験装置の内部のドライビングメカニズムにより表面に沿って一律に滑ります。

※2種類のタイプからお選びください。

メーカー名 | 日本ソナテスト

▶特長

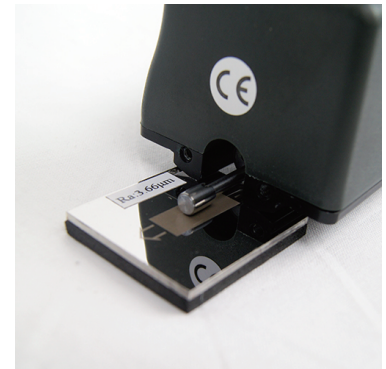
- ・センサーは内蔵された鋭い形状のプローブで表面粗さを得ます
- ・この粗さは、アナログ信号（それは敏感な過程の出力終わりに表面の粗さに比例している）を生成するために誘導の量の誘導コイルの変更に帰着するプローブの変換を引き起こします
- ・高性能 DSP は LCD に関する測定結果を処理して、計算し、出力



【裏側】



【高さ調節が可能】



▶簡易説明書

1. 電源ボタンを押しスイッチ ON
2. um/uin ボタンで測定単位を選択します。
3. CUTOFF ボタンを押して、カットオフ長さ（走査距離）を 0.25mm.0.8mm 及び 2.5mm から選択します。
4. Ra/Rz ボタンで測定スケールを選択します。
5. テストブロックの標準粗さ資料の部分に測定針が当たるように設置し、START ボタンを押す。
6. 測定針はモーター音と共に粗さ資料の部分を設定されたカットオフ長だけ走査し、終了後スクリーンには粗さが表示されます。
7. もしテストブロックの標準粗さ資料に記入された粗さと大きく異なる場合は CAL ボタンを押し、増減ボタンでその数値に合わせます。
8. 7 の操作は何度か繰り返す必要があるかもしれませんが、元々微細な数値ですので完全に一致させることは難しいかもしれませんが、装置の測定誤差は $\pm 10\%$ 以下となっておりますので、その許容誤差範囲内で出来るだけ、標準サンプルの数値に近づければ良いです。

表面粗さ計 SRT6200

▶仕様

型式	SRT-6200	SRT-6210
ディスプレイ	4桁10mmLCDバックライト付き	
パラメータ	Ra, Rz	Ra, Rz Rq, Rt
表示範囲	Ra: 0.05-10.00um/1.000-400.0uinch Rz: 0.020-100.0um/0.780-4000uinch	Ra Rq: 0.05-10.00um/1.000-400.0uinch Rz Rt: 0.020-100.0um/0.780-4000uinch
精度	10%以下	±10%
表示変動値	6%以下	
センサー	テスト方式:インダクタンスタイプ プローブピンの半径: 10um プローブピンの素材: ダイヤモンド プローブ測定圧:16mN(1.6gf) プローブ角度:90° 垂直方向ガイド半径:48mm 垂直方向ガイド半径:48mm	テスト方式:インダクタンスタイプ プローブピンの半径: 5um プローブピンの素材: ダイヤモンド プローブ測定圧:4mN(1.6gf) プローブ角度:90° 垂直方向ガイド半径:48mm 最大ドライビングストローク:17.5mm/0.7inch
最大ドライビングストローク	17.5mm/0.7inch	
カットオフ長さ	0.25mm / 0.8mm	
ドライビングスピード	サンプリング長さ=0.25mm Vt=0.135mm/s サンプリング長さ=0.8mm Vt=0.5mm/s サンプリング長さ=2.5mm Vt=1mm/s 戻り:Vt=1mm/s	
プロフィールデジタルのフィルター	-	プロフィールフィルター:RC プロフィールフィルター:PC-RC プロフィールフィルター:Gauss ノーフィルター: D-P
分解能	0.001μm if reading <10μm 0.01μm if 10μm≤reading<100μm 0.1μm if reading ≥100μm	
サイズ	140X57X48	
重量	420g	

▶構成

本体、標準センサー、標準センサープレート、センサーシース、調整脚、電源アダプター、ドライバー、操作マニュアル、キャリングケース



【標準センサープレート】



測定キューブ

測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション

〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10

T.0798-65-6350 F.0798-65-6351