

表面粗さ計 OSK97BX219-132B

表面粗さ計は、さまざまな機械加工部品の表面粗さを測定し、選択した測定条件に従って対応するパラメータを計算し、明確に表示する計器で、生産現場で広く使用されています。ISO 4287、DIN 4786、ANSI B46.1、JIS B601の4つの規格に対応しています。

製品機能

- 複数のパラメータ測定 : Ra, Rz, Rq, Rt.
- 高機能インダクタンスセンサー
- 4種類の波形フィルタリング方式(RC, PC-RC, GAUSS, D-P)
- 大容量のリチウムイオン充電池及び制御回路を内蔵
- 小型で軽量
- 測定結果や測定条件を7グループに分けて記憶
- メートル/インチ表示変換、手動／自動シャットダウン
- PCへのUSBデータ出力（オプション）
- Bluetoothデータ出力（オプション）



製品仕様

測定範囲	Ra, Rq : 0.005~16.00 μm / 0.020~629.9 μinch	
測定範囲	Rz, Rt : 0.020~160.0 μm / 0.078~6299 μinch	
精度	$\pm 10\%$ 以下	
表示値の変動	6% 以下	
分解能	0.001 μm 、0.01 μm 、0.1 μm	
プローブ	半径	5 μm
	材質	ダイアモンド
	測定力	4mN (0.4gf)
	角度	90°
	垂直半径	48mm
	最大ストローク	17.5mm/0.7inch
	カットオフ長さ	0.25mm、0.8mm、2.5mm
測定速度	測定時	サンプル長さ : 0.25mm Vt : 0.135mm/s サンプル長さ : 0.8mm Vt : 0.5mm/s サンプル長さ : 2.5mm Vt : 1mm/s
	戻り時	Vt=1mm/s
プロファイル	フィルタリング	RC, PC-RC, GAUSS
デジタルフィルター	ノンフィルタリング	D-P
評価長さ	5L	
データ保存数	7グループ	
電源	内蔵型リチウムイオン充電池	
サイズ	140×52×48mm	
重量	420g	



AMITTARI
INSTRUMENTS

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11
TEL: 03-6908-5257 FAX: 03-6908-5258
Email : sales@ogawaseiki.jpn.org