

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.
- 高性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		±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	ダイヤモンド
	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 デジタルフィルター	フィルタリング	RC, PC-RC, GAUSS
	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電池
サイズ		140×52×48mm
重量		420g