

表面粗さ計 OSK97BX219-132A

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。

製品機能

- ISO 4287、DIN 4786、ANSI B46.1、JIS B601の4つの規格に対応
- 複数のパラメータ測定：Ra、Rz
- 高性能インダクタンスセンサー
- 手動/自動シャットダウン、メートル/インチ表示変換
- 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
- 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 : 0.05~10.00 μm / 1.000~400.0 μinch	
測定範囲	Rz : 0.020~100.0 μm / 0.780~4000 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	10 μm
	材質	ダイヤモンド
	測定力	16mN (1.6gf)
	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
評価長さ	1~5L オプション	
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	