

デュアル膜厚計 HJ-TG90

素地が「鉄」か「非鉄」か自動判別
繰り返し精度が高い。安定した数値が自慢



- 狭い場所の膜厚測定も簡単な分離プローブ
- 膜厚測定範囲：0-5000 μm 精度： $\pm 2\% + 1\mu\text{m}$
- 分解能：0.1 μm / 1 μm / 0.01mm
- 測定データは4つのグループに分けて保存
- 平均値・最小値・最大値・標準偏差の統計表示
- 上限値/下限値の設定
- 自動電源OFF機能(有無切替可)
- 付属USBケーブルでPCへデータ転送 (txt/xlsファイル形式選択可)
- データ転送用ソフトウェア付属
- バックライト付ディスプレイ
- 電池残量表示
- 本体保護ラバーケース



仕様



型式番号	HJ-TG90	
測定範囲※	電磁式 : 10 um ~ 5000 um(0 ~ 196.8 mils) 渦電流式 : 10 um ~ 3000 um(0 ~ 118.8 mils)	
精度	± (読取値の2%+1 um) ± (読取値の1%+0.039 mils)	
分解能	0.1 um (10 um ~ 99.9 um) 1 um (100 um ~ 999 um) 0.01 mm (1000 um以上)	
校正	最大4点までの校正可能(ゼロ点調整を含む)	
グループモード	ダイレクト(DIR)	測定値を一時的に500件まで記録 (電源OFFでリセット)
	GEN1 ~ GEN4	グループごとに500件までの測定値・統計値・上下限値・校正などの設定情報を保存 (電源OFFでも保持)
統計情報	測定値・平均値・最小値・最大値および標準偏差	
単位	um / mm / mils	
限界値	上限値・下限値を(-50.0um ~ 5.25 mm)の間で設定。設定値を超えた場合、/_マークが表示されます。	
最小曲率半径凸面	5 mm	
最小曲率半径凹面	25 mm	
最小測定面積	直径20 mm	
素地の最小厚さ	電磁式 (0.5 mm) 渦電流式 (0.5 mm)	
最大測定レート	1秒あたり2回の測定	
インタフェース	USB経由でデータをPCにダウンロード	
電源	単4形アルカリ乾電池 × 3本	
使用環境温度	0 ° C ~ 50 ° C	
使用環境湿度	20 %RH ~ 90 %RH (結露なきこと)	
保存環境温度	0 ° C ~ 60 ° C	
準拠規格	CE・ROHS・FCC	
寸法	本体	高さ157 mm × 幅68 mm × 厚さ34 mm
	プローブ	φ17 mm × 67 mm、ケーブル長100 cm
重量	約255g(本体195 g+プローブ60 g)	
本体素材	ABS	
付属品	取扱説明書、プローブ、ゼロ点調整板(2種)、プラスチック標準板 7枚 (50um、100um、250um、500um、1000um、2000um、4000um)、 テスト電池、USBケーブル、CD-ROM、キャリングケース	

ST 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎ 044-738-0622

FAX : 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com>