

超音波厚さ計 2020C (D5008付)

ST SATO SHOUJI INC.
http://www.ureruzo.com

**校正
対応** **安心
2年保証**
本体のみ



測定物の片側から非破壊で厚さをデジタル表示。
簡単に厚さ測定が可能です。

仕様変更

- メモリ保存機能：最大 5200 件に増加。
- パソコンにデータの取り込み可能 (USBケーブル使用)。
計測した順番に番号がつき番号順に測定データを保存することができます。
- ゼロ点調整・音速調整をして、すぐに使用可能
- コンパクトな設計ながら高精度・高分解能
- 大きくて読みやすい液晶ディスプレイ (バックライト付)
- 電源は単 4 電池 2 個
- 本体装備のテストブロックで 4.0mm の校正が可能

主な用途



- 配管・水槽・タンク等の腐食状況の保守管理に
- 金型・精密部品等の精度管理に
- 建設機械・トラッククレーンの磨耗等の検査

標準探触子 D5008

周波数	5 MHz
測定範囲	0.8 mm ~ 300 mm (鋼の場合)
接触子先端径	11φ
使用温度 (接触表面温度)	4 桁表示 LCD
測定曲率の制限	20φ 以上
曲面の測定 厚さ制限	1.2 mm 以上
測定対象	一般的な対象物
ケーブル長	約 110 cm
重量	約 70 g

※探触子は消耗品のため、保証対象外です。

● **販売価格については、お問い合わせください。**

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。
●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。
実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

仕様

ディスプレイ	4 桁表示 LCD	
測定レンジ (平面)	0.8 mm ~ 300 mm	
測定レンジ (曲面)	外径 20 mm、肉厚 1.2 mm 以上	
単位切り替え	mm、inch	
分解能	0.01 mm	(≤ 99.99 mm)
	0.1 mm	(≥ 100.0 mm)
精度 (鋼の場合)	± 0.04 mm	(0.65 mm ~ 9.99 mm)
	$\pm (0.1\% + 0.04)$ mm	(10 mm ~ 99.99 mm)
	$\pm 0.3\%$	(100 mm ~ 400 mm)
音速範囲	1000 m/s ~ 9999 m/s	
テストブロック	4.00 mm : 鋼材 (本体に装着)	
バックライト	あり	
ゼロ調整	自動/手動	
データ記録容量	5200 データ	
インターフェイス	USB mini-B 端子	
接触表面温度	0 °C ~ 60 °C (探触子により異なる)	
使用環境	0 °C ~ 50 °C、80%RH 以下 (結露なきこと)	
保管環境	0 °C ~ 50 °C、80%RH 以下 (結露なきこと)	
自動電源オフ機能	1分/3分/5分から設定可能 (初期値は 1分)	
電源	単 4 形アルカリ乾電池 2 本	
寸法	高さ 116 mm ・ 幅 64 mm ・ 厚さ 27 mm	
重量	約 110 g (本体のみ、電池なし)	
標準付属品	取扱説明書、標準探触子 D5008、カプラント、キャリングケース、テスト電池、USB ケーブル	

※mm単位の数値は、全て鋼換算で表示しています。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原區小杉町 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

http://satosokuteiki.com