

薄物用超音波厚さ計 2020C+D7004

校正書類
発行可能

本体
2年保証



本体装備テストブロックで
簡単に4mmの校正可能



測定物の片側から非破壊で 厚さを簡単測定 薄物用探触子 D7004 が付属

- 5200 件のメモリ保存が可能
- PCにデータの取り込み可能(USB ケーブル使用)
- 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
- 大きくて見やすい液晶ディスプレイ(バックライト付)
- 電源：単 4 電池 × 2 個
- 薄物用探触子と標準探触子が付属

主な用途

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

仕様

ディスプレイ	4 桁表示 LCD	
測定レンジ (平面)	1.00 mm ~ 300 mm (D5008 使用時) (鋼の場合)	
測定レンジ (曲面)	外径 20 mm、肉厚 1.2 mm 以上	
分解能	0.01 mm	≤ 99.99 mm
	0.1 mm	≥ 100.0 mm
精度 (鋼の場合)	0.80 ~ 9.99 mm	± 0.04 mm
	10.00 ~ 99.99 mm	± (0.1% + 0.04) mm
	100 ~ 300 mm	± 0.3 %
音速レンジ	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	
データ記憶容量	5200 データ	
インターフェイス	USB mini-B 端子	
接触表面温度	0℃ ~ 60℃ (探触子による)	
使用・保管温湿度	0℃ ~ 50℃、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 形乾電池 × 2	
寸法 / 重量	高さ 116 × 幅 64 × 厚さ 27 mm / 約 110 g (本体のみ)	
標準付属品	取扱説明書、カプラント、探触子 (標準・薄物用)、 キャリングケース、USB ケーブル、テスト電池	

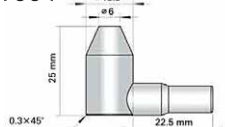
超薄物・湾曲部用 D7004

周波数	10 MHz
測定範囲 (T-E)	0.8 mm ~ 20 mm
表面温度	0℃ ~ 60℃
測定曲率の制限	φ15 mm × 1.0 mm 以上
特長	超薄物用、湾曲部用

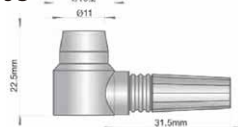
標準探触子 D5008

周波数	5 MHz
測定範囲	1.00 mm ~ 300 mm (鋼の場合)
表面温度	0℃ ~ 60℃
測定曲率の制限	φ20 mm × 1.2 mm 以上
測定対象	一般的な対象物
ケーブル長 / 重量	約 110 cm / 約 70 g

■ D7004



■ D5008



● 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。

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

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>