

# 超音波厚さ計スルーペイント UM-2D



塗装やコーティングの上から  
母材の厚さだけを測定。簡単な  
操作で誰にでもすぐに測定可能。

- 高精度でハンディタイプの超音波厚さ計
- 探触子が交換可能
- 測定範囲設定によるアラーム機能を装備
- 最大500件まで測定値の記録保存が可能
- 大きく見やすいディスプレイ・自動電源オフ機能
- 簡易校正と2点校正の機能を装備

## 仕様

JAN コード : 4562227988463

型番	UM-2D
ディスプレイ	128 × 64 ピクセル、42 mm × 57mm
測定範囲※	1.0 ~ 100.0 mm (標準モード) 3.0 ~ 18.0 mm (スルーコーティングモード)
精度※	10mm 以下 : ± 0.05mm 10mm 以上 : ± (読取値の 0.5%+0.01) mm
表示分解能	0.01 mm (100mm 以下) 0.1 mm (100mm 以上)
データログ	500 データ (5 ファイルに 100 データずつ可能)
音速範囲	1000 ~ 9999 m/s
自動電源オフ	無作動で 5 分後
バックライト機能	あり
標準探触子	PT-08 (測定周波数 : 5MHz z)
電源	単 3 形乾電池 × 2
低電圧警告機能	有り (「BATT」と表示される)
使用環境	0 ~ 40℃、80% RH 以下 (結露なきこと)
寸法・重量	149 mm × 73 mm × 32 mm、160 g (本体のみ)
付属	探触子 (5MHz、10mm 径、スルーペイント対応) 試験片 (4mm [換算]、本体内臓)、カブラント、 単 3 電池 × 2 本、キャリングケース、 株式会社佐藤商事オリジナル日本語取扱説明書
オプション	ステップ試験片 (鋼) 6 段

※ 鋼の場合

## 主な用途

- タンク、パイプ、高压容器、鋼板に
- ノギス、マイクロメータなどでは測れない広板の  
中央部の肉厚測定



## ● 販売価格については、お問い合わせください。

※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承下さい。  
※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、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。

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