

## 電磁式膜厚計（鉄用） SWT-NEO



## 特 徴

- ◆鉄・鋼などの磁性金属素地上の塗装、ライニング、溶射膜などの塗膜厚を測定します。（プローブ：SFe-2.5）
- ◆操作手順をわかりやすく画面上に表示します。
- ◆ゼロ調整・標準調整も簡単操作です。
- ◆検量線を1本メモリします。
- ◆チルトスタンドで、本体を起こして使用できます。

## 仕 様

測定方式	電磁誘導式
測定対象	磁性金属上の非磁性被膜
測定範囲	0~2.50mm
検量線校正	2点校正式 ゼロ点：素地を使用する校正 標準調整点：素地と標準厚板を使用する校正
測定精度	均一面に対して 100 $\mu$ m以下 $\pm 1\mu$ m または指示値の $\pm 2\%$ 以内 101 $\mu$ m~ 指示値の $\pm 2\%$ 以内
表示分解能	1mm未満：1 $\mu$ m（設定により0~400 $\mu$ mは0.1 $\mu$ m、400~500 $\mu$ mは0.5 $\mu$ m） 1mm以上：0.01mm
表示方法	グラフィックLCD（データ・メッセージ）、バックライト機能付
付加機能	測定モード切替（ホールド/連続）、オートパワーオフ（約3分）の有効/無効設定、 表示分解能切替、バックライトのON/OFF切り替え、単位切替（ $\mu$ m/mil）
使用温度範囲	0~40 $^{\circ}$ C（結露しないこと）
大きさ・重さ	本体 約72(W)×156(D)×32(H)mm 約200g（電池含む） プローブ $\phi 15 \times 47$ mm（1点定圧接触式Vカット付き）
電 源	単3乾電池×2本 【電池寿命】連続使用時間約50時間
付 属 品	プローブSFe-2.5、標準板（3種）、テスト用ゼロ板（鉄用）、収納ケース、取扱説明書

素 地	測 定 被 膜
【磁性金属上の非磁性被膜】  素地 ・鉄・鋼・フェライト系 ステンレス	塗装 機器、自動車、船舶、橋梁、鉄鋼構造物など ライニング 樹脂、タールエポキシ、ゴム、ホーロー、シートなど メッキ（電解ニッケルメッキを除く） 亜鉛、銅、クローム、スズなど メタリコン、パーカライジング、酸化膜、溶射膜など