

2極式電磁膜厚計 Pro-2



特 徴

- ◆現場用高性能〔2極式膜厚計〕として官公庁の規格に適合しています。
- ◆鉄素地上の被膜を測定します。
メッキなどの薄い膜厚（ μm レンジ）から、5mm迄の厚いライニング膜厚（mmレンジ）の測定にも対応します。
- ◆ダイヤル式のゼロ・標準調整方式。右手でプローブを操作しながら、左手でダイヤル操作もできるダイヤル配置で、調整操作も容易です。

正しい測定値を得るためには、必ず測定前に調整※をして下さい。

※測定対象物と同種・同厚・同形状の素地を用いて、ゼロ調整と標準厚板による標準調整を2～3回繰り返します。
調整用素地は、お客様にてご用意ください。



2極式電極

2列目盛（ μm 、mm）

仕 様

測定方式	電磁誘導式
測定対象	鉄素地上の絶縁性被膜および非磁性金属被膜
測定範囲	0～500 μm 、0.2～5mm（2列目盛）
測定精度	均一面に対して $\pm 2\mu\text{m}$ 又は指示値の $\pm 5\%$
プローブ	2極式、磁極径： $\phi 6\text{mm}$ 極間 16mm 安定脚付
使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）
大きさ・重さ	約 105 (W) × 48 (H) × 165 (D) mm 約 500g
電源	単4乾電池×6本
付属品	標準厚板(200 μm 、2mm)、収納ケース、取扱説明書 ※調整用素地は、お客様にてご用意ください。

用 途

- 塗装
部品、機器類、スチール家具、家電製品、自動車など
機器類、橋梁、船舶、鋼構造物などの重防食塗膜
- ライニング
樹脂、タールエポキシ、ゴム、ホーローなど
- メッキ
クローム、亜鉛、銅、スズなどの非磁性メッキ（電解ニッケルメッキを除く）
- メタリコン、パーカライジング、酸化膜、溶射膜など
- 樹脂フィルム、非磁性金属箔の厚み測定（鉄を基板として測定）