



膜厚

デュアルタイプ膜厚計
磁気式・渦電流両用膜厚計

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・強力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

通信 12

磁気式・渦電流両用膜厚計

SWT-8000Ⅱ/SWT-9000

プローブを差替えるだけで、鉄・非鉄の両金属素地上の被膜の厚みを測定できます。

メーカー サンコウ電子研究所 測定項目 膜厚



商品コード	備考
R2S 00025 001/002	
R2S P0025 001/002	校正証明書付

組み合わせ品		
機種名	商品コード	測定範囲
鉄素地用プローブ Fe-20	R2S S0200 001	0~20mm
非鉄素地用プローブ NFe-8	R2S S0080 001	0~8mm

測定例	
電磁式プローブ使用時(磁性金属上の非磁性被膜)	
素地	鉄・銅・フェライト系ステンレス
測定被膜	橋梁や鉄鋼構造物などの塗装・樹脂、タールエポキシ、ゴムなどのライニング・亜鉛、銅、スズなどのメッキ(電解ニッケルメッキを除く)
渦電流式プローブ使用時(非磁性金属上の絶縁性被膜)	
素地	アルミ・アルミ合金・銅・オーステナイト系ステンレス
測定被膜	アルミ、ステンレス製品の塗装・陽極酸化被膜・部品などのライニング

デュアルタイプ膜厚計

LZ-373

メモリ機能を搭載した、磁性・非磁性素地対応の膜厚計です。(センサー付替式)検量線や素地補正など登録が可能です。測定範囲：電磁式...0~2,500μm、渦電流式...0~1,200μm

メーカー ケット科学研究所 測定項目 膜厚



商品コード	備考
R2S P1025 001	校正証明書付

型式		LZ-373
測定方式		電磁誘導式/渦電流式兼用
測定対象		磁性金属上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁膜
測定範囲	電磁誘導式 渦電流式	0~2,500μm または 99.0mils 0~1,200μm または 47.0mils
測定精度		50μm未満：±1μm 50μm以上1,000μm未満：±2% 1,000μm以上：3%
分解能		100μm未満：0.1μm、100μm以上：1μm
データメモリ		39,000点
電源		単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命		100時間(バックライト非点灯時、連続使用時)
消費電力		80mW(バックライト非点灯時)
使用温度		0~40℃
寸法(W×D×H)		75×145×31mm
質量		0.34kg

付属品	本体カバー、Feプローブ0.9m、NFeプローブ0.9m、 プローブ収納ケース、プローブアダプタ、ゼロ板×2(鉄用、非鉄用)、 標準板×6、板・アダプタ収納ケース、 単3形アルカリ乾電池×4(装着済)、 取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書、校正証明書写し
-----	---