

デュアルタイプ膜厚計

6000FN1

1台で電磁誘導式と渦電流式の両用タイプ

- デュアルタイプ(電磁誘導式、渦電流式)で鉄及び非鉄金属上の塗装膜、皮膜の測定が可能
- 電磁誘導式／渦電流式 自動選択機能付
- プローブと本体一体型
- オートパワーオフ機能付
- 簡単操作



鉄、鋼、銅、アルミニウム等の金属素材上の各種塗装膜、皮膜の厚さ測定に。



JFE アドバンテック 株式会社

デュアルタイプ膜厚計 6000FN1

主仕様

デュアル式(電磁誘導、渦電流両用)6000FN1は、センサ・本体一体型の膜厚計です。
自動車鋼板、船舶、鉄鋼構造物、タンク、橋梁、機械、アルミニウム製品、ステンレス製品、アルミサッシ
家電製品、建材などの塗装膜や皮膜厚さを測定する計測器です。

測定対象皮膜		
測定方式	電磁誘導式	渦電流式
素地	鉄、鋼など(鉄)	アルミニウム、銅など(非鉄)
皮膜素材	塗料、樹脂、ゴム、クロム、 アルミニウム、エナメル、亜鉛など	塗料、樹脂、ゴム、 陽極酸化皮膜(アルマイト)など

デュアルタイプ膜厚計6000FN1の仕様	
測定方式	電磁誘導式及び渦電流式両用
測定範囲	素地:鉄 0~1500 μ m 素地:非鉄 0~1500 μ m
測定精度	0~50 μ mの場合 $\pm(1\mu\text{m}+1\% \times \text{表示値})$ 51~1500 μ mの場合 $\pm(2\mu\text{m}+1\% \times \text{表示値})$
分解能	1 μ m (0.0~999 μ m) 2 μ m (1000~1500 μ m)
測定値表示	デジタル表示4桁バックライト付
機能	メモリ250点、統計表示機能(標準偏差、平均、最大、最小)
最小曲率半径	12.7mm
最小素地厚さ	鉄 0.38mm 非鉄 0.1mm
最小上部空間	150mm
動作温度範囲	本体使用温度0~50 $^{\circ}$ C
電源	単4アルカリ乾電池(1.5V)3個
寸法	146(高さ)mm \times 64(幅)mm \times 31(厚さ)mm
質量	約300g(保護ゴムカバー含む)
防塵、防滴保護等級	IP5X
標準構成	本体、プラスチック較正フィルム、ソフト収納ケース、取扱説明書、試験成績書

輸出元: ELECTROMATIC EQUIPMENT CO.,INC.

輸入元: JFEアドバンテック株式会社

※ カタログ仕様は改良のため予告なく変更することがございます。

 **JFE アドバンテック 株式会社**
URL: <http://www.jfe-advantech.co.jp/>

本社・本社工場 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48
(西宮地区) TEL.0798-66-1508 FAX.0798-65-7025
(計測診断事業部 大阪営業グループ)

東京本社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4(JFE蔵前ビル2F)
TEL.03-5825-5577 FAX.03-5825-5591

東北支店 TEL.022-711-7535 FAX.022-711-7534
名古屋支店 TEL.052-565-0070 FAX.052-565-0072
中国・四国支店 TEL.086-447-3310 FAX.086-447-3309
九州支店 TEL.092-263-1671 FAX.092-263-1675
北海道営業所 TEL.011-661-7141 FAX.011-661-7142
東日本事業所 TEL.043-262-4238 FAX.043-262-4296
西日本事業所(倉敷) TEL.086-447-4596 FAX.086-447-4605
西日本事業所(福山) TEL.084-945-3568 FAX.084-945-5054