

ERICHSEN

since 1910

現場仕様の膜厚計



Coating Thickness Measurement

LayerCheck750USB

膜厚計 レイヤーチェック 750USB-F/750USB-FN

- 耐摩耗性に優れたセンサーを採用
- プローブコード型
- 衝撃を軽減するプロテクトラバー装備
- 統計表示機能付き
- データ転送用USBインターフェース装備
- 液晶バックライト搭載
- 素地の材質を自動で識別 (FNモデルのみ)

レイヤーチェック750シリーズは 汎用性に優れた堅牢設計の膜厚計です

レイヤーチェック750USB-F
[磁性金属用]

レイヤーチェック750USB-FN
[磁性金属・非磁性金属兼用]

特長

- センサーの先端は耐摩耗性に優れた素材を使用しています。
- ハウジングに取り付けられたプロテクトラバーが落下や衝突時のダメージを軽減します。
- 750USB-F(磁性金属素地用)、750USB-FN(磁性金属・非磁性金属兼用)の2つのモデルをラインナップしています。
- FNモデルは素地の種類を自動識別するデュアルセンサーを内蔵していますので、センサーを交換する必要はありません。
- PCと接続して測定データを転送できるUSBインターフェースを装備しています。
- プローブがコード式ですので、本体が入らない狭いエリアの測定に適しています。
- 統計機能を備えており、測定回数、平均値、標準偏差、最大値、最小値を表示することができます。
- 液晶バックライトを搭載していますので、暗所での視認性に優れています。



仕様

型名	レイヤーチェック 750USB-F	レイヤーチェック 750USB-FN
測定方式	電磁式(磁性金属用)	電磁式・渦電流式(磁性金属・非磁性金属兼用)
測定範囲	F:0~3000μm	0~2000μm
測定精度	±(2μm+読取値の2%)	
最小分解能	1μm	
最小測定凸面曲率	半径5mm	
最小測定凹面曲率	半径25mm	
最小測定面積	直径20mm	
最小測定素地厚	F:0.5mm	F:0.5mm N:50μm
表示単位	μm, mm / mils	
校正モード	1点校正、2点校正	
統計表示	測定回数(最大9999まで)、平均値、標準偏差、最大値、最小値	
インターフェース	USB	
電源	単4形乾電池×3	
寸法	本体:70mm x 122mm x 32mm プローブ:直径15mm x 62mm	
重量	225g	
付属品	ゼロ板、標準板、単4形乾電池×3、取扱説明書、収納ケース、データ転送用ソフトウェア「MSoft 7000 Basic Edition」	
オプション品(別売)	USBケーブル、専用充電電池・充電器、精密測定スタンド	

※製品の仕様は予告なしに変更する場合がございますので、あらかじめご了承下さい。

エリクセン社(Erichsen)は測定機器分野で100年以上の歴史をもつ世界のトップメーカーです。ドイツ国内あるいは国際基準に準じたエリクセン製品は、技術・研究分野に広く使用されています。A.M.エリクセン氏は張出し試験の重要性に着目し、薄板と細片の品質等級を決定するための試験方法を考案しました。この試験基準(エリクセン値)は国際標準化機構(ISO)の定める国際基準となり、現在すべての工業国で採用されています。エリクセン社は様々な塗料用測定機器を開発し、材料試験機・塗料用測定器メーカーのリーディングカンパニーとして、長年の経験と豊富な知識をもとに、様々な産業に製品を供給しています。



DKSHジャパン株式会社 テクノロジー事業部門 計測工業機器部

〒143-0006 東京都大田区平和島6-1-1
Phone 03- 5730 7620, Fax 03- 5730 7606
〒542-0081 大阪市中央区南船場4-3-11
Phone 06-6271-2432, Fax 06-6245-7105
〒939-8087 富山県富山市大泉町1-6-17
Phone 076-491-2992, Fax: 076-491-4364