



現場仕様の膜厚計

Coating Thickness Measurement

MiniTest 650

膜厚計 ミニテスト 650F / 650N / 650FN

- 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)

ミニテスト650シリーズは 汎用性に優れた堅牢設計の膜厚計です

ミニテスト650F
[磁性金属用]

ミニテスト650N
[非磁性金属用]

ミニテスト650FN
[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。
- 650F(磁性金属素地用)、650N(非磁性金属素地用)、650FN(磁性金属・非磁性金属兼用)の3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	ミニテスト650F	ミニテスト650N	ミニテスト650FN
測定方式	電磁式 (磁性金属用)	渦電流式 (非磁性金属用)	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	N:0~2000μm	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	N:50μm	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。

エレクトロフィジック社はドイツのケルンに本社を構える膜厚計のパイオニアメーカーです。1947年にエリッヒ・ステイングローバー博士によって設立されて以来60年以上の製造・販売実績があり、国内外の研究所ならびに大学と協力しながら技術革新を続けることで膜厚測定における国際標準化を実現しました。すべての製品は品質マネジメントシステムに関する国際規格ISO9001に基づく徹底した品質管理の下で製造されています。エレクトロフィジック社はこれからも膜厚計のリーディングカンパニーとして、様々な測定ニーズへの解決策を提供します。



ニッペトレーディング株式会社

本社 〒564-0063
大阪府吹田市江坂町1丁目22番26号
TEL 06-6338-5654 FAX 06-6338-5656
URL <http://www.nippetrading.co.jp>