

渦電流式膜厚計

EDDY CURRENT COATING THICKNESS METERS

エディ
EDY-1000/1100 生産管理、品質チェック、試験、研究、解析にニューパワー

EDY-1000

- メモリした測定データと統計演算値は画面上で確認。(EDY-1100)
- 1,800点の測定値をメモリ。(EDY-1100)

用途

- アルマイト／一般塗装／ライニング

仕様

測定範囲	0～1000 μm
表示分解能	1 μm: 0～1000 μm キー操作により100 μm未満は0.1 μm表示可能
測定精度	均一面に対して±1 μmまたは指示値の±2%
表示方式	LCDデジタル、キーロック機能付
メモリ	1000: 検量線×1本、最終測定値 1100: 検量線×1本、測定値1,800点
プリンタ出力	専用プリンタ EDP-1000(オプション)用
上下限設定	上下限值(いずれか片方のみの設定も可能)、アラーム (1100)
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付、φ11×55mm
電源	単4乾電池(1.5V)×4 オートパワーオフ機能付
使用温度	0～40℃(結露しないこと)
寸法重量	80(W)×35(H)×150(D)mm、300g
付属品	標準厚板、テスト用ゼロ板、収納ケース

エディ
EDY-5000/5100 このクラス初登場：画面上でメモリデータを確認、処理

EDY-5100

- 0～5.00mmのワイドレンジ
- 1,800点の測定値をメモリ (EDY-5100)

用途

- 一般塗装／ライニング

仕様

測定範囲	0～5.00mm
表示分解能	0.01mm: 1.00mm～5.00mm 1 μm: 0～999 μm
測定精度	均一面に対して±0.01mmまたは指示値の±2%
表示方式	LCDデジタル、キーロック機能付
メモリ	5000: 検量線×1本、最終測定値 5100: 検量線×1本、測定値1,800点
プリンタ出力	専用プリンタ EDP-1000(オプション)用
上下限設定	上下限值(いずれか片方のみの設定も可能)、アラーム (5100)
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付、φ18×55mm
電源	単4乾電池(1.5V)×4 オートパワーオフ機能付
使用温度	0～40℃(結露しないこと)
寸法重量	80(W)×35(H)×150(D)mm、330g
付属品	標準厚板、テスト用ゼロ板、収納ケース

渦電流式膜厚計

EDDY CURRENT COATING THICKNESS METERS

UNIBOY-E (ユニボーイ) 胸ポケットサイズの一体型、キーロック機能

- プローブと本体が1体になったスリムなボディ。
- ゼロ・標準調整はワンタッチボタンのカンタン操作。
- 手のひらになじみやすいツールボーイ型デザイン。

用途

- アルマイト／一般塗装／ライニング

仕様

測定範囲	0～900 μm
表示分解能	1 μm
測定精度	均一面に対して±1 μmまたは指示値の±3%
表示方式	LCDデジタル、表示ホールド
プローブ	1点定圧接触式(本体内蔵)、Vカット付
最小測定面積	φ18
電源	単4乾電池(1.5V)×2 オートパワーオフ機能付
使用温度	0～40℃(結露しないこと)
寸法重量	56(W)×109(H)×34(D)mm、140g
付加機能	切替により0.1 μm表示(100 μm未満)
付属品	標準厚板、テスト用ゼロ板

EDY-II (エディーツー) 多彩な機能で幅広い測定とデータ管理

- 高分解能で0～900 μmのワイドレンジ。
- 素地特性に合わせ5本の検量線をメモリ。
- 測定値メモリは大容量の8,000点。

用途

- アルマイト／一般塗装／ライニング

仕様

測定範囲	0～900 μm
表示分解能	0～100 μm: 1または0.1 μm(切替式) 100～900 μm: 1 μm
測定精度	均一面に対して±1 μmまたは指示値の±2%
メモリ	測定値8,000点(1,000×5、3,000×1) 検量線5本
出力	専用プリンタEDP-1000用およびRS-232C インターフェイス内蔵
上下限設定	上下限值(片方のみの設定も可能)、アラーム
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付、φ11×55mm
電源	単4乾電池(1.5V)×4 オートパワーオフ機能付
使用温度	0～40℃(結露しないこと)
寸法重量	80(W)×35(H)×150(D)mm、300g
付属品	標準厚板、テスト用ゼロ板、収納ケース
オプション	専用ACアダプタ、パソコン転送ケーブル、 専用プリンタEDP-1000(9頁参照)