



電気抵抗式ハンディタイプ膜厚測定器

SR-SCOPE® DMP30

Microresistivity method - Coating thickness measurement

fischer®

SR-SCOPE® DMP30

丈夫な筐体：アルミ製の筐体で近代的な次世代型の品質と堅牢性

充実した測定モニタリング機能：光、音、振動で測定値が許容範囲内かどうかフィードバック通知

最適な使用時間：24時間測定可能なバッテリー容量（※工場出荷時）かつ簡単に交換可能

デジタルプローブ：要求の厳しい測定タスクにも対応するデジタルプローブ

パワフルなソフトウェア：測定器の自動認識、データ転送、包括的なレポートの作成





2つの測定レンジで膜厚測定が可能な特別なプローブ

裏面や内層材の影響を受けずに銅の膜厚を測定

SR-SCOPE® DMP30は、プリント基板の表面の銅の厚みを測定するために開発された膜厚計です。生産工程や入荷・出荷前に銅の厚みを検査するために適しています。

この堅牢なハンディ型膜厚計は、DIN EN 14571に準拠した4点式の電気抵抗式を採用しており、多層基板や積層板のメッキやエッチング部分の測定に最適です。外側2本の電極より直流電流を銅膜に流し、内側2本の電極によって生じる電位差を測ります。基板の絶縁層の反対側にある銅膜や内層材が測定に影響しないため、薄い積層板でも銅膜の厚さを正確に測定することができます。SR-SCOPE®は、0.5～10 μmまたは5～120 μmの範囲で膜厚測定が可能です。

直感的に操作が可能なソフトウェアTactile Suiteを使えば、測定データの転送、評価、エクスポートがかつてないほど快適になります。

特 長

- 堅牢で使いやすいハンディ型のプリント基板表面の銅の膜厚測定に最適
- 測定方式：電気抵抗式
- 測定値保存：最大250,000件の測定値と最大2,500件のバッチ保存
- 測定レンジ：0.5～10 μmまたは5～120 μm
- 保護等級IP64の堅牢なアルミ製筐体
- 24時間連続測定可能（※工場出荷時）なりチウムイオンバッテリー（取り外し可能）
- USB-CとBluetoothによる簡単なデータ転送
- 光、音、振動によるフィードバック通知
- デジタルプローブを採用



交換可能なリチウムイオンバッテリー



SR-SCOPE®専用プローブ D-PCB



アプリケーションソフトウェア Tactile Suite

仕様概要



機種名	SR-SCOPE® DMP30
測定値保存	250,000
バッチ設定可能数	2,500
PCとの通信	USBまたはBluetooth
フィードバック通知	光、音、振動
外寸	129 x 70 x 28 mm
重量	276 g (バッテリー含む)
IP保護等級	IP64
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 3,800 mAh
保証期間 (測定器本体)	2年間

注文情報

注文番号

オプション品

注文番号

●SR-SCOPE® DMP30 (本体)
(標準セット内容: 本体、USB
ケーブル、リチウムイオンバッテリー、
携帯用ストラップ、キャリングケース、
取扱説明書)

1007335

リチウムイオンバッテリー *
バッテリーチャージャー
専用ホルダー

1008303
1008304
1008201

* 標準付属品ですが交換部品として注文可能

●プローブ: D-PCB
Range I : 0.5 - 10 µm
Range II : 5 - 120 µm

1007021

※測定レンジの最小値または最大値に近いレンジで測定した場合、測定精度が落ちる場合があります。
詳しくは、お問い合わせください。



日本語ホームページ
www.helmutfischer.jp



English Homepage
www.helmut-fischer.com



株式会社フィッシャー・インストルメンツ

本社 〒340-0012 埼玉県草加市神明1-9-16
TEL: 048-929-3455 FAX: 048-929-3451

デモセンター 〒340-0041 埼玉県草加市松原4-1-7
TEL: 048-929-3455 FAX: 048-929-3451

大阪営業所 〒560-0082 豊中市新千里東町1-5-3 千里朝日阪急ビル13階
TEL: 06-6873-5560 FAX: 06-6873-5559

名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-6-5 名古屋錦シティビル8階
TEL: 052-209-9910 FAX: 052-209-9980

九州サービスセンター 〒811-1213 福岡県那珂川市中原5-99-3
c/o(有)九州技研 TEL: 092-953-0547 FAX: 092-953-2309

このパンフレットに記載された仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

04/24

Global Sales, Application and Service

fischer®