

CM1700 シリーズ 新モデル
新たにカラーLCD を搭載!!

MODEL
700
SERIES



MODEL 700 SERIES: ベンチトップ型膜厚計

用途に応じて2つのモデルを用意しています。

Model 760

プリント基板の表面銅厚み測定とスルーホール銅厚み測定

Model 730

電磁誘導法と渦電流法により金属上の様々な皮膜の測定が可能です

例) 磁性金属上の非磁性皮膜、非鉄金属上の絶縁皮膜

鉄素材上の亜鉛、ニッケル、銅、クロム、カドミウムめっき等

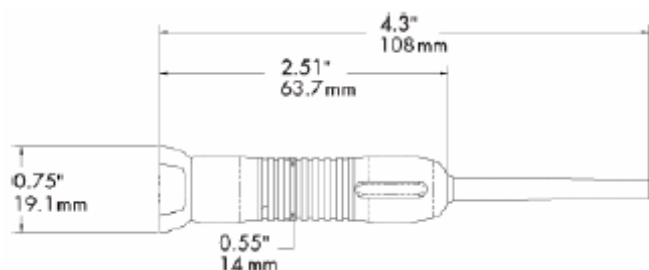
MODEL760 パッケージ (MRXモジュール搭載)

モデル760はマイクロレジスタンス式のMRXモジュールを搭載した膜厚計です。抵抗値を計測して膜厚に換算することにより、サンプル側面や裏面、内層の銅コーティングの影響を受けずに正確な表面銅厚みを測定できます。

オプションのETPプローブを接続すれば渦電流式によるスルーホール銅厚みの計測もできます。

表面銅プローブ:SRP-4

新開発のSRP-4プローブは弊社従来品SRP-2シリーズを遥かに凌駕する測定精度およびピン先寿命を実現しています。計測時には内蔵LEDが点灯し測定位置を明瞭に視認できます。さらにワンタッチで交換可能な2種類のプローブチップを装備できます。故障したり痛んだプローブチップは、場所を選ばず素早く簡単に交換できます。



プローブ仕様

表面銅	レンジ	スルーホール銅	レンジ
SRP-4	0.25 ~ 254 μ m	ETP	穴径: 0.9 ~ 1.4mm 厚み: 2.0 ~ 100 μ m

MODEL730 パッケージ (EMXモジュール搭載)

モデル730は電磁誘導法と渦電流法の二つの測定原理を使用可能なEMXモジュールを搭載した膜厚計です。

計測する皮膜と素材の組合せ、サンプルの形状や大きさにより、豊富なプローブライナップの中から最適なプローブをご選択いただけます。

渦電流モード	レンジ	電磁誘導モード	レンジ
導電体下地の上の非導電体	0 ~ 1000 μ m	磁性体スチール下地の	0 ~ 1250 μ m
スチール下地の上の亜鉛	0 ~ 37.5 μ m	上の非磁性体	
スチール下地の上のカドミウム	0 ~ 37.5 μ m		
スチール下地の上の銅	0 ~ 37.5 μ m	非磁性体下地の上の	0 ~ 125 μ m
スチール下地の上のニッケル (電気めっき)	0 ~ 75 μ m	電気ニッケルめっき	

モデル700シリーズ 共通仕様

メモリー容量: 8000バイト

データ記憶: 保存データ最大5000個
(1検量線あたり1000個)

出力形式: パラレルプリンターポート
RS-232Cシリアルポート

寸法: (幅) 29.2 cm
(奥行) 26.7 cm
(高さ) 14.0 cm

重量: 2.79kg

単位: mils, μ m, μ in, mm, in

ディスプレイ: カラーLCD (480 x 320ピクセル)

統計計算機能: 平均値、最大、最小、標準偏差
%偏差、CPK

チャート: ヒストグラム、トレンドチャート
X-Bar/r

モデル700シリーズの計器はISO/IECガイドに準拠しています。

CE承認済



OXFORD INSTRUMENTS Thickness Gauge

輸入元 株式会社フレックス・サービス

〒276-0037 千葉県八千代市高津東 4-8-26

電話: 047-487-0552 FAX: 047-487-0558

メールアドレス sales@flex-service.com

ホームページ <http://www.flex-service.com>