

# ペイント用超小型ポケット膜厚計

片手で操作可能なコンパクトボディに電磁誘導法と渦電流法を搭載  
素材に応じて測定原理を自動選択して測定できる膜厚計です

## CMI 153

電磁・渦電流  
デュアル膜厚計

### 用途

鉄・鋼素材上の非磁性皮膜  
(塗料、亜鉛、銅など)

非磁性金属上(アルミ、銅など)の  
絶縁性・非金属被膜  
(塗料、陽極酸化膜など)

- ・片手で操作可能なコンパクトボディ
- ・ワンボタンのシンプル操作
- ・素材の種類を自動認識・原理を選択
- ・基本検査線内蔵
- ・素材補正機能
- ・携帯便利なベルトクリップケース付き



(実物大)

### パッケージ内容

- ・ CMI 153 膜厚計
- ・ チェック用標準板
- ・ Fe 素材標準板
- ・ ベルトクリップケース (本体用)
- ・ 標準板ケース



ベルトクリップケース装着例

### 仕様

精度:  $\pm (2\mu\text{m} + \text{測定値の} 3\%)$  または  $\pm (0.1\text{mils} + \text{測定値の} 3\%)$

電磁誘導法: 以下の方法に準拠

AS-TM B499 & B530, DIN 50981, ISO 2178 and Bs- 5411 Parts 9 & 11  
測定レンジ: 0.1 80mils (0.001 - 2.04mm)

渦電流法: 以下の方法に準拠

AS-TM B244 & B529, DIN 50984, ISO 2360 and Bs- 5411 Part 3  
測定レンジ: 0.1 60mils (0.001 - 1.52mm)

必要な素材の最小厚み: 12mils (305 $\mu\text{m}$ )

寸法: 9.53 (L) x 5.08 (w) x 2.52 (d) cm , 重量: 71 (g)

単位: キー操作でインチ法とメトリック法を切替

バッテリー: 単4型1.5Vアルカリ電池 2本 オートパワーオフを装備



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>

販売店