

## OSK 50QFCT 28 デュアルタイプ・センサー一体型膜厚計

自動素地判別機能を搭載、電磁式と渦電流式兼用の膜厚計です。

素地が鉄でも非鉄でも測定ができるデュアルタイプです。

高分解能、広い測定範囲（1250 $\mu\text{m}$ まで）

リーズナブルな価格で基本的な機能のみを搭載したローコストタイプ



### 【特徴】

- ・測定範囲は0～1250  $\mu\text{m}$
- ・低価格ながら高精度で測定可能( $\pm 2\%$ または2.5  $\mu\text{m}$ )
- ・センサーに伸縮性のある覆いを採用、稼働中の装置で振動があっても測定が可能
- ・V形の溝により、丸い表面でも軸点および基準点が決めやすい
- ・片手で操作でき、可搬性に優れた小型ボディ
- ・連続測定モードではある範囲内での塗膜厚の誤差判定ができます。



測定センサー

### 【標準付属品】

- ・OSK 50QFCT 28 デュアルタイプ・センサー一体型膜厚計
- ・校正、動作確認用の標準板セット（右写真参照）
- ・1.5V単4乾電池
- ・ハードケース（右写真参照）
- ・取扱説明書



校正、動作確認用の  
標準板セット



ハードケース

**【仕様】**

<b>型番</b>	<b>OSK 50QFCT 28</b>
<b>測定可能な素地</b>	鉄、非鉄
<b>測定方式</b>	鉄：電磁式 非鉄：渦電流式
<b>測定範囲</b>	鉄、非鉄：0~1250 μm
<b>測定分解能</b>	鉄、非鉄： 0.1 μm (0.0~99.9μm ) 1 μm (>100 μm)
<b>測定精度</b>	±2%または2.5 μm
<b>最小測定範囲</b>	6 mm x 6 mm
<b>最小測定曲面半径</b>	凸面：5 mm ;凹面：60 mm
<b>最小素地厚さ</b>	鉄：0.3 mm 非鉄：0.1 mm
<b>測定単位</b>	μm、mils
<b>測定モード</b>	一点測定、連続測定
<b>校正モード</b>	標準校正
<b>ディスプレイ</b>	LCDディスプレイ (文字高10mm、4桁表示)
<b>動作環境温度</b>	0~50℃
<b>電源</b>	2 x1.5V単4乾電池
<b>寸法</b>	126 x 65 x 27 mm
<b>重量</b>	120 g

**OSK** オガワ精機株式会社〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2021/08/30