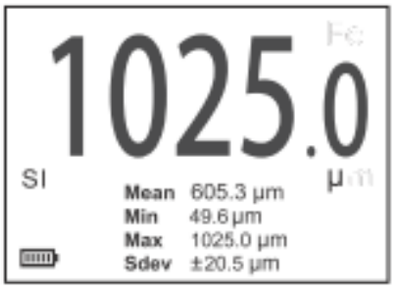
OSK 50QFCT 27FN　デュアルタイプ膜厚計

センサー部がケーブルで本体から分かれているため複雑な形状の表面でも測定ができます。
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の測定ができるデュアルタイプです。
測定範囲は鉄素地が0～1250 μm 。

【特徴】

・2つの校正モードを搭載、正確に膜厚を測定
・高精度測定±（2%+ 2 μm）
・設定値を超えるとアラームでお知らせ
・最大値、最小値、標準偏差、平均値を表示
・自動電源OFF機能付き(3分後)、省電力型
・通常の測定モードに加え、連続測定モードを搭載
・液晶ディスプレイ上に大きな文字で測定値を見やすく表示
・電池残量アイコン表示で、充電の目安をお知らせ

校正標準板で動作確認



【表示内容（例）】
SI: 一点測定モード　　CO: 連続測定モード
・測定値：1025.0μm
・平均値：605.3μm（全記憶データによる計算値）
・最小値： 49.6μm（全記憶データによる計算値）
・最大値：1025.0μm（全記憶データによる計算値）
・標準偏差：±20.5μm（標準偏差2%+2um）
・測定した素地：鉄（基材は鉄などの磁性鉄）

【標準付属品】

・OSK 50QFCT 27FN　デュアルタイプ膜厚計
・センサー・プローブ（ケーブル長1m）
・校正、動作確認用の樹脂板（右写真参照）
・校正標準板セット（右写真参照）
・単四電池
・ハードケース（右写真参照）
・取扱説明書

校正、動作確認用の樹脂板

ハードケース、
校正標準板セット

【仕様】

型番	**OSK 50QFCT 27FN**
測定可能な素地	鉄、非鉄
測定方式	鉄：電磁式 非鉄：渦電流式
測定範囲	鉄素地、非鉄素地：0～1250 μm
測定分解能	0.1 μm
測定精度	±（2%+ 2 μm）
単位	μm、mils
測定モード	一点測定、連続測定
校正モード	測定値校正、ゼロ点
データログ表示	平均、最小、最大、標準偏差
機能	ディスプレイ照明、校正、メモリー、アラーム、 自動電源OFF
ディスプレイ	LEDディスプレイ
動作環境温度	-10～50°C
電源（電池）	4 x 単四電池
寸法	166x68x30mm
重量	180g

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