

SANKO

NEW

ElektroPhysik

Messgeräte für Oberflächentechnik • Surface Testing Instruments

QuintSonic

超音波膜厚計 クイントソニックT



木材・プラスチック・ガラス・セラミック・金属素地上の
塗膜厚を最大8層まで非破壊で測定

株式会社 **サンコウ** 電子研究所

特 徴

- ・ 超音波パルス方式に基づいた高精度な膜厚計です。
- ・ 木材・プラスチック・ガラス・セラミック・金属素地上の塗膜厚を非破壊で測定できます。
- ・ GFRP(ガラス繊維強化プラスチック)や CFRP(炭素繊維強化プラスチック)・WPC(木材・プラスチック再生複合材)などの測定にも最適です。
- ・ 一度に8層までのコーティング厚を測定できます。
- ・ 計測データは Microsoft Excel®形式で出力でき、Adobe® PDF 形式のレポートも作成可能。
- ・ プロジェクト構造によるデータ管理が可能で、写真や説明文の挿入もサポート。
- ・ ユーザーフレンドリーな操作画面。
- ・ グローバルクリッピングや変動クリッピング機能により、同じ特性の素材感の信号干渉を軽減し、微弱なエコーも正確に検出。

仕 様

型式	クイントソニック T (QuintSonic T)
測定原理	超音波式
測定範囲	最大 7,500 μm (356 μm 、890 μm 、1900 μm 、3900 μm 音速値 2,375m/s の場合)
最低測定可能膜厚	各層約 10 μm (音速値により異なります)
測定積層数	一度に最大 8 層
最小測定面積	直径 5 mm
センサー接触面積	直径 11 mm
最小測定湾曲凸面	半径 50 mm
測定単位	μm 、mm、mils
バッチ数	300
測定値保存可能数	約 25 万点
統計表示機能	測定回数、最小値、最大値、平均値、標準偏差、変動係数、ブロック統計、グループ統計、ポイント統計
キャリブレーション	8層までの音速値キャリブレーション
使用可能温度	+5~+50°C
保管可能温度	-10~+50°C
適合規格	DIN EN ISO 2808
電源	12000mAh
寸法	10.1 インチ LCD
重量	1.1kg



株式会社サンコウ電子研究所
SANKO ELECTRONIC LABORATORY CO.,LTD.

■東京営業所

〒101-0047
東京都千代田区内神田 2-6-4 柴田ビル 2F
TEL (03)3254-5031 FAX (03)3254-5038

■大阪営業所

〒530-0044
大阪府大阪市北区東天満 1-11-9 和気ビル 2F
TEL (06)6881-1230 FAX (06)6881-1232

■仙台営業所

〒983-0868
宮城県仙台市宮城野区鉄砲町中 2-5 ホール・エスト 1F
TEL (022)292-7030 FAX (022)292-7033

■名古屋営業所

〒462-0847
愛知県名古屋市中区金城 3-11-27 名北ビル
TEL (052)915-2650 FAX (052)915-7238

■福岡営業所

〒812-0023
福岡県福岡市博多区奈良屋町 11-11
TEL (092)282-6801 FAX (092)282-6803

■営業統括部

〒101-0047
東京都千代田区内神田 2-6-4 柴田ビル 7F
TEL (03)3254-5033 FAX (03)3254-5055

■本社

〒213-0026
神奈川県川崎市高津区久末 1677

■生産技術センター ……川崎市

◎ショールーム(各営業所に設置)
詳しくは、ホームページをご覧ください。



- ご使用前には、必ず取扱説明書をよく読み、正しく安全にお使いください。
- 記載製品は、一般工業用機器として設計・製造したものです。

お問い合わせは……