

高精度・広範囲対応膜厚計 プローブ分離型

BS-CTG-EC-900



- **広範囲＆高精度、かつ材料を傷つけない非破壊測定**
最大5000 μ m（非磁性素地は3000 μ m）まで測定可能であり、多くの塗装・加工に対応。
- **鉄から非鉄金属まで幅広く対応**
強磁性金属から非鉄金属まで、1台で測定可能。
- **1m分離型プローブで自由自在に測定**
狭い場所や手の届きにくい場所でも測定しやすいロングプローブを採用。プローブ先端にルビーを使用することにより、高い消耗耐性を有する。
- **素地を自動判別するスマート測定**
測定対象の素地を自動的に判別し、スムーズな測定を実現。
- **データ管理＋データ統計機能**
測定データの保存・呼び出し・削除に加え、最大値・最小値・平均値表示にも対応。
- **アラーム機能搭載**
設定した閾値を測定値が超えると背景色が変わる。測定値の異常を見逃さない。
- **画面回転機能による良好な使用感**
画面表示を180°回転させる機能により、どの向きの面に使用していても結果を視認しやすく。
- **校正機能内蔵、校正用ファイルと金属板付属**
当製品のみで校正が可能であり、安定した高精度測定が可能。
- **USB対応**
USB経由でデータをPCに転送可能。

モデル	BS-CTG-EC-900
測定原理	磁気誘導式（磁性素地）／渦電流式（非磁性素地）
測定範囲	磁性素地：0～5000 μm 非磁性素地：0～3000 μm
精度	$\pm$ （2% + 1 μm ）
分解能	0～99.9 μm ：0.1 μm ／ 100 μm 以上：1 μm
測定値メモリ	最大2,000件
測定単位	μm 、mm、mil
最小曲率半径	5mm（凸面）、25mm（凹面）
最小測定範囲	直径20mm
素地の最低厚さ	0.2mm（磁性）、0.03mm（非磁性）
電源	単4形1.5V乾電池×3本
使用／保管温度	使用時：-10～50℃ ／ 保管時：-20～60℃
規格・認証	CE、RoHS、ISO 2178、ISO 2360、GB/T 4956-2003、GB/T 4957-2003
サイズ	174 × 73 × 40 mm ／ 約195 g ／ ABS樹脂
重量	約195 g
材質	ABS樹脂

