

デュアル方式高精度膜厚計 鉄／非鉄対応

BS-CTG-EC-770-P



- **簡単で正確、かつ材料を傷つけない測定が可能**
片手で操作可能な手軽さと、高い精度での非破壊測定を両立。
- **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。
- **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化。測定値の異常を見逃さない。
- **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。
- **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。
- **USB対応**
USB経由でデータをPCに転送可能。

モデル	BS-CTG-EC-770-P
測定原理	磁性素地：磁気誘導式 / 非磁性素地：渦電流式
測定範囲	0～2000 μm
精度	$\pm (2.5\% + 1 \mu\text{m})$
分解能	0～99.9 μm ：0.1 μm / 100 μm 以上：1 μm
電源	単4形乾電池 1.5V $\times$ 2本
測定値メモリ	EC-770：320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	0.3mm（磁性）、0.05mm（非磁性）
サイズ・ケース材質	114 $\times$ 53 $\times$ 25 mm / 80 g / ABS樹脂
規格・認証	CE、RoHS、ISO 2178、ISO 2360、GB/T 4956-2003、GB/T 4957-2003
保管環境	温度：-20～60℃
使用環境	温度：-20～60℃、湿度：20～90%



▲通常時



▲上限・下限超過時時



▲画面表示反転時