

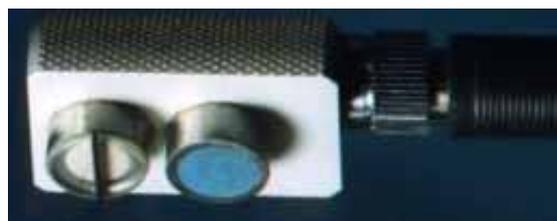
電磁 / 超音波複合厚さ計 Touchstone 3

タッチストーン 3

Class Instrumentation Ltd

膜厚センサーと超音波センサーが1つにドッキング！
コーティングがあっても、下の鉄板の厚さが正確に測定可能

ホール素子センサーと超音波センサーが1個のプロープに装備されていますので、コーティング厚さと、母材厚さの両方が同時に測定できます。ホール素子で膜厚を測定し、超音波の全厚データから膜厚を差し引き、自動的に母材だけの厚さが正確に測定できます。



技術仕様	
超音波の部(母材測定)	電磁の部(塗膜測定)
測定範囲: 母材 1 ~ 199 mm (鋼) 測定精度: ± 0.1 mm 表示分解能: 0.1 mm 音速設定範囲: 1000 ~ 9990m/S 校正: 付属 5mm TP上でCALボタン押し	測定範囲: 0 ~ 8 mm (磁性母材上) 測定精度: ± 10 μm (1mmまで) ± 1% (1mm以上) 分解能: 10 μm 校正: 母材表面でZEROボタン押し
共通仕様	
使用温度範囲: 10°C ~ +70°C 表示更新速度: 15回 / 秒 電源: 単3アルカリ電池 40時間	本体寸法: 200 x 100 x 45 mm、500 g バックライト: 連続ON、自動選択可 自動シャットダウン: 最終測定から3分
標準構成:	
本体 Touchstone 3 複合プローブ(超音波: 5MHz / 10mm) プローブケーブル テストピース(鋼 5mm) カップリング剤 150ml	プラスチックケース ソフトポーチ(ストラップ付き) ショルダーストラップ スペア電池(単3アルカリ) 取扱説明書