

UT-3M-EMA

従来の超音波厚さ計では困難な測定が可能

重ね塗りや、劣化により塗装表面に凹凸が生じた塗装材の素地（母材）の厚さ測定
酸化被膜（酸化スケール、錆）が付着した鉄材の厚さ測定



- ・ 1.2mm ~ 200mm (鉄) の広い測定範囲
- ・ カプラント (接触媒質、液体) の塗布が不要
- ・ プロフェッショナル向けの複数のマニュアル測定モードを搭載
- ・ 初心者向けの簡易測定モード「AUTO」も搭載
- ・ 大きく見やすい 3.5 インチの高精度ディスプレイ
- ・ データ管理ソフトウェアが標準付属

測定方式	電磁超音波 (ElectroMagnetic Acoustic : EMA)
超音波種類	横波超音波
測定範囲 (鉄)	1.2~200mm *標準プローブの測定範囲
分解能	0.01 mm *100.0mm以上は0.1mm分解能
精度	± (測定値 × 1% + 0.05mm)
音速設定範囲	1,000~9,999m/s (横波超音波)
画面表示	数値、Aスコープ、Bスコープ
電源	リチウムイオンバッテリー (約8時間動作)

測定モード	簡易測定モード : AUTO 自動補正モード (マルチ・エコー) : ACF シングル・エコー : ECHO シングル・エコー : FRONT デュアル・エコー : ECHO-ECHO デュアル・エコー : PEAK-PEAK
本体サイズ	165 × 90 × 55mm
本体重量	約480g



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059
URL : <http://www.dakotajapan.com>