



シンプルな操作性のスルー・ペイント超音波肉厚計

米国GEIT社製ストレステルStressTelブランドの T-Mike EM は 従来からの T-Mike シリーズの特徴である、簡単な操作、堅牢、と言う特徴を継承しながらより防滴対策を施したケース、片手での操作性を迫りました。更に、試験片なしでの自動ゼロ点補正、自動感度補正 を搭載し、より快適な測定を可能としました。



スルー・ペイント・モードで塗装の上から肉厚を測っている状況です。機種はT-Mike EM+

本当に簡単です！

T-Mike EM は鋼に於いて、0.65mmから500mmの範囲で安定した超音波性能を発揮します。

T-Mike EM の+バージョンは マルチ・エコー法によって、ペイントの上から、ペイントを剥がすこと無く、肉厚の測定を可能とします。

T-Mike EM 仕様

セットの内容

超音波肉厚計本体
 単三アルカリ電池 2本
 探触子
 ハード・プラスチック・ケース
 接触媒質
 取扱説明書
 保証書



特徴

スルー・ペイント機能 **EM+タイプのみ**
 耐環境性ケース
 自動探触子認識
 連続自動ゼロ調整
 受動又は自動感度補正
 上限アラーム・モード
 下限アラーム・モード
 最小値ホールド・モード
 偏差モード
 自動電源OFF
 測定レンジの拡大
 自動バックライト機能
 機知の寸法での校正
 機知の音速での校正
 クリック感触の防水キー
 インチ/mmの単位切替
 ストラップ

寸法、重量

巾：76mm
 長：146mm
 厚：35mm
 重さ：300g

電源

単三アルカリ電池 2本

測定範囲*

0,635 mm ~ 508 mm
 0.025 ~ 19.999インチ

表示範囲分解能

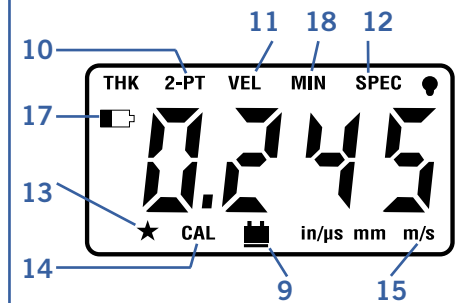
0,01~99,99 mm
 0.001 ~ 9.999 インチ

使用温度

-12°C ~ +50°C
 10F ~ 120F

最小測定間隔、表示更新

25 Hz 4 Hz



- 1 電源
- 2 数値などの増加
- 3 数値などの減少
- 4 設定モード
- 5 校正 起動
- 6 バックライトのON/OFF
- 7 最小肉厚計測モードのON/OFF
- 8 スルーペイントと通常計測の切替
- 9 カップリング状態表示
- 10 2点校正モード状態表示
- 11 音速校正モード状態表示
- 12 スルーペイント状態表示
- 13 探触子認識表示
- 14 校正モード表示
- 15 メトリック(mm)/インperial(”)単位
- 16 アラーム表示
- 17 バッテリーインジケータ
- 18 スキャンモード表示

探触子仕様 (自動探触子認識型)

応用	品番	測定範囲*	振動子
高性能 IPモード	063-200-098	0.040" ~ 10.00" 1,00 mm ~ 254 mm	1/2" 5 MHz
スルー・ペイント・モード		0.125" ~ 5.00" 3.25 mm ~ 127 mm	
高感度 IPモード	063-200-101	0,64 mm. to. 50 mm 0.025" ~7.5"	1/4" 7.5 MHz

* * 材料によって異なります。仕様は無断で変更することがあります。

* EM+タイプのみ on1

GEInspectionTechnologies.com

GE Inspection Technologies, LP
 50 Industrial Park Road
 Lewistown, PA, USA 17044
 phone +1-717 242-0327
 fax +1-717 242-2606

GE Inspection Technologies GmbH
 Robert-Bosch-Straße 3
 D-50354 Hürth, Germany
 phone +49 2233-601-0
 fax +49 2233-601-402

STRESSTEL
 part of GE Inspection Technologies