

T-Mike B(Basic) 仕様

寸法、重さ等

幅 64 mm(2.5 inches)
 長さ 114 mm(4.5 inches)
 厚さ 33mm(1.25 inches)
 重さ 312 g(11 ounces)
 ケース 防滴引抜アルミ
 防水キーパッド

電源

単三アルカリ、NiCad又はNiMH
 充電回路内挿
 電池駆動時間 300時間
 バックライト仕様時 80時間

対象材料

鉄、ステンレス、アルミ、鋳物
 アクリルのみ

音速調整

無し。コンピュータ又はT-Mike-E/ES
 からRS232を通してプログラム。

測定範囲

0.635 ~ 500mm/0.025 ~ 19.999インチ
 (鋼代表値)探触子の型式、表面状態
 温度、材質などで変わります。

表示分解能

0.01 mm / 0.001 英寸

対象材表面温度

標準探触子にて -18 ~ 150 / 0 ~ 300F

調整方法

一点調整

表示

4 1/2 桁バックライト付LCD
 文字高さ12.7mm(1/2インチ)
 カップリング状態表示
 表示単位メリック/インチ選択
 IN又はMMの単位記号表示
 バッテリ交換を示す点滅

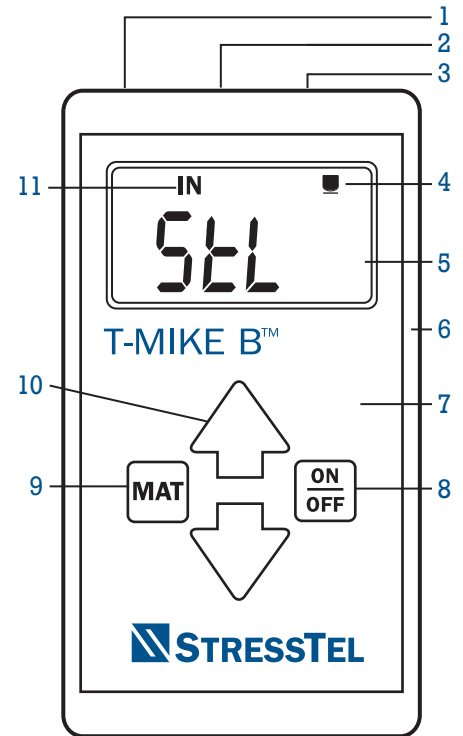
StressTel T-Mike B は低価格
 コンパクト、使いやすい、堅牢
 超音波肉厚計です。
 敏速で容易な操作
 極簡単なゼロ点調整
 5種の音速が組み込まれています。

T-Mike-E又はコンピュータを接続し
 音速のカスタマイズ可能
 人工的に設計され
 手にフィットします。
 防滴構造ケースと防水キーパッド

保証

T-Mike B はISO9001認定工場生産
 されています。
 全てのT-Mikeシリーズ 腐食検査用肉厚計は
 1年保証です。
 探触子も保証されています。
 詳細はお問い合わせください。

仕様及び外観は予告無く変更することがあります。



- 1 Lemo クイック抜き差しコネクタ
- 2 ACアダプター兼シリールポートコネクタ
- 3 内蔵ゼロ点調整用試験片
- 4 カップリング状態表示
- 5 バックライト付LCD表示
測定結果数字とアイコン
- 6 頑丈なアルミ引き抜きケース
- 7 防水キーパッド
- 8 電源キー
- 9 調整(CAL)モード・キー
- 10 調整用操作キー
- 11 表示単位明示(メリック又はインチ)

T-Mike-E間のダウンロードケーブルはオプション
 T-Mikeシリーズ 腐食検査用肉厚計の種類

- T-Mike Programmable PCより設定
- T-Mike B 基本5種の材料用
- T-Mike E 汎用
- T-Mike ES 高速走査用
- T-Mike EL データロガー付
- T-Scope III 画面付肉厚計

StressTel は上記の他
 FlawMike探傷器、BoltMike張力計
 TM-1高精度肉厚計を販売

Visit our home page at
<http://www.stresstel.com>

Transducer Specifications

目的	ID	測定レンジ		振動子	ケース	コネクタ/ケーブル
汎用	20006-02	0.025 ~ 2インチ	0.6 ~ 50mm	1/4" 7.5MHz	Knurled	固定1.2m
汎用	20001	0.04 ~ 5インチ	1.0 ~ 125mm	1/4" 5MHz	Knurled	固定1.2m
汎用	20064	0.04 ~ 5インチ	1.0 ~ 125mm	1/4" 5MHz	Flex Grip	固定1.2m
長いディレー	20001-03	0.04 ~ 5インチ	1.0 ~ 125mm	1/4" 5MHz	Knurled	固定1.2m
高分解能	20006	0.04 ~ 5インチ	1.0 ~ 125mm	1/4" 5MHz	Knurled	固定1.2m
鋼薄物用	20004	0.04 ~ 3インチ	1.0 ~ 76mm	3/16" 5MHz	Knurled	固定1.2m
アルミ用	20000	0.04 ~ 4インチ	1.0 ~ 102mm	1/4" 10MHz	Knurled	固定1.2m
汎用	SL450	0.06 ~ 8インチ	1.5 ~ 200mm	3/8" 5MHz	Bell Housing	マイクドットコネクタ
鋳物用	20002	0.075 ~ 4インチ	2.0 ~ 102mm	1/2" 2.25MHz	Knurled	固定1.2m
高温用	20008	0.040 ~ 4インチ	1.0 ~ 102mm	1/4" 5MHz	Insulated	固定1.2m

Contact StressTel for our full range of transducers

このカタログは米国StressTel社の許可の元に弊社(有)アイ・エス・エルが約したものです。



2790 West College Avenue, State College, PA 16801-2605
 PH: (814) 861-6300 FAX: (814) 861-6330
www.stresstel.com

S K9/631, 3/, 1234 E@W99/631, 3/, 1235
 Hl fhmf Rtod rnmh K an sn hdr n +Ksc
 01,6 Sdytj x 1 m j , l bgh , rgh , jdm l o m
 hrk jbm md io gss09. vvv h, rk bn io

T-MIKE BASIC SPECIFICATIONS

PHYSICAL DESCRIPTION

2.5 inches wide (64 mm)
 4.5 inches long (114 mm)
 1.25 inches deep (33mm)
 11 ounces (312 grams)
 Environmentally sealed aluminum case
 Water resistant keypad

POWER SUPPLY

4 AA Alkaline or NiCad batteries
 Interchangeable and easy to access
 300 hours operating time
 80 hours with backlight

MATERIALS

Preset calibrations for steel, stainless steel, aluminum, cast iron and plexiglass

MEASURING RANGE

0.025"–19.999" / 0.635 mm–500 mm
 depending on transducer, surface condition, temperature and material

DISPLAY RESOLUTION

0.001 inches / 0.01 mm

OPERATING TEMPERATURE

0°F to 300°F / –18°C to 150°C

DISPLAY

4 1/2 digit amber backlit LCD
 1/2 inch high digits
 Coupling indicator
 English/Metric selectable
 IN or MM displayed
 Display flashes to indicate battery replacement

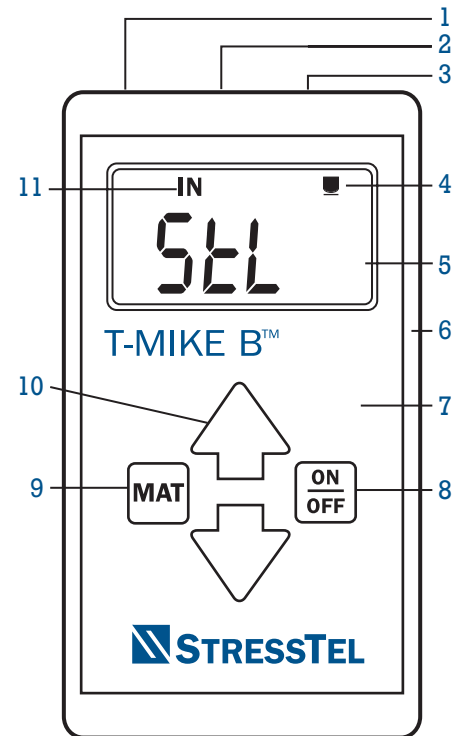
The StressTel T-Mike Basic is a compact, easy-to-use and rugged ultrasonic thickness gauge. Set-up is fast and easy; the operator simply selects from five preset materials - steel, aluminum, stainless steel, cast iron and plexiglass - auto-calibrates and starts testing. A custom material can also be added by connecting the T-Mike B to a T-Mike E thickness gauge or to your computer.

Ergonomically designed to fit comfortably in your hand, the T-Mike B is built to last, with an environmentally sealed water-resistant case and keypad.

WARRANTY

The T-Mike B is manufactured in an ISO 9001 facility. All T-Mike corrosion thickness gauges have a full two-year warranty on parts and labor excluding batteries, transducer and cable.

Specifications subject to change without notice.



- 1 Lemo quick-disconnect connectors
- 2 Battery charger connector/data port
- 3 Built-in auto-probe zero block
- 4 Coupling indicator
- 5 Backlit LCD indicates modes, measurements and icons
- 6 Lightweight aluminum case
- 7 Weather resistant sealed keypad
- 8 **POWER** key
- 9 One step material calibration key
- 10 Arrow keys for material selection
- 11 Operator selectable Metric or English units

Transducer Specifications

Application	ID	Measuring Range		Size Frequency	Case	Cable
General Purpose	20006-02	0.025" to 2.000"	0.60mm to 50mm	1/4" 7.5MHz	Knurled	Potted - 4ft
General Purpose	20001	0.040" to 5.000"	1.00mm to 125mm	1/4" 5MHz	Knurled	Potted - 4ft
General Purpose	20064	0.040" to 5.000"	1.00mm to 125mm	1/4" 5MHz	Flex Grip	Potted - 4ft
Extended Wear	20001-03	0.040" to 5.000"	1.00mm to 125mm	1/4" 5MHz	Knurled	Potted - 4ft
High Resolution	20006	0.040" to 5.000"	1.00mm to 125mm	1/4" 5MHz	Knurled	Potted - 4ft
Thin Steel	20004	0.040" to 3.000"	1.00mm to 76mm	3/16" 5MHz	Knurled	Potted - 4ft
Plate Aluminum	20000	0.040" to 4.000"	1.00mm to 102mm	1/4" 10 MHz	Knurled	Potted - 4ft
General Purpose	SL450	0.060" to 8.000"	1.50mm to 200mm	3/8" 5MHz	Bell Housing	MD Connector
Cast Iron	20002	0.075" to 4.000"	2.00mm to 102mm	1/2" 2.25 MHz	Knurled	Potted - 4ft
High Temperature	20008	0.040" to 4.000"	1.00mm to 102mm	1/4" 5 MHz	Insulated	Potted - 4ft

Contact StressTel for our full range of transducers

Select from StressTel's complete range of T-Mike Corrosion Thickness Gauges

T-Mike Programmable
 T-Mike B with 5 preset materials
 T-Mike E for general purpose testing
 T-Mike ES for high speed scanning
 T-Mike EL with datalogger

Visit our home page at
<http://www.stresstel.com>