

Elcometer(株)

ElcometerMTG6超音波厚さ計探触子付きMTG6DL-TXC



ブランド名

Elcometer

商品名

ElcometerMTG6超音波厚さ計探触子付き

型式

MTG6DL-TXC

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

パルス・エコー (P-E) モード、エコー・エコーThruPaint™ (E-E) モード、音速 (VM) モード

校正方法：2点式、1点式、材質選択、音速入力、厚さ入力、工場出荷時デフォルト

測定頻度：毎秒4、8、16回から選択可能

分解能：0.1mm (0.01インチ) または0.01mm (0.001インチ) に切り替え可能

スキャンモード

読み取り値、選択した統計値、バーグラフ、ランチャートの表示

読み取り値1,500個までを1バッチにシーケンシャル保存可能なメモリ

USBまたはBluetooth®でElcoMaster®とElcoMaster®モバイルアプリにデータ

ータを出力

スペック

測定範囲：パルス・エコー(P-E)：0.63～500mm(0.025～20インチ)

エコー・エコーThruPaint™(E-E)：2.54～20.00mm(0.100～0.787インチ)

表示分解能：分解能の選択

低：0.1mm、0.01"、10m/秒、0.001"/μ秒

高：0.01mm、0.001"、1m/秒、0.0001"/μ秒

測定精度：パルス・エコー(P-E)：±0.05mm (0.63～9.99mm) ±0.5% (10.00～500.00mm) ±0.004インチ
(0.025～0.393インチ) ±0.5% (0.394～20.00インチ)

エコー・エコーThruPaint™(E-E)：±0.05mm (2.54-9.99mm) ±0.5% (10.00～20.00mm) ±0.004インチ
(0.100～0.393インチ) ±0.5% (0.394～0.787インチ)

測定対象材質：軟鉄・鋳鉄・アルミニウム (7075-T6)・チタン・マグネシウム・ニッケル・タングステン・銅・亜鉛・銀・錫・白金・金・カドミウム・ビスマス・鉛・ステライト・炭素鋼・合金鋼・インコネル・ステンレス鋼(オーステナイト系304)・コンスタンタン・洋銀・ネーバル黄銅・クォーツガラス・クラウンガラス・フリントガラス・磁器・プレキシガラス・ガラス繊維・ナイロン・エポキシ樹脂・ポリスチレン・PVC・ブチルゴム・天然ゴム・ポリウレタン・テフロン・水

測定方式：

電源：AA電池2本

幅：145 (5.7インチ)mm

高さ：73 (2.84インチ)mm

奥行：37 (1.46インチ)mm