

超音波厚さ計

MVX

VersionII

A/Bスコープ搭載の上位モデル
シンプルな操作と高性能を両立



測定範囲

パルス・エコー：0.63~1,000mm (1m)

エコー・エコー：2.54~50mm

*測定範囲は、トランスデューサーおよび測定対象の材質、表面状態等により異なります。

A/Bスコープ

独立2ゲート

スキャンモード (250回/秒)

Vパス補正

画面キャプチャ

USB給電

IP65準拠の防塵・防滴性能

データ保存 (4GBの内部メモリ)

2年保証



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 : <https://www.dakotajapan.com>

SPECIFICATIONS

■一般仕様

寸法 64 (W) ×165 (H) ×32 (D) mm
重量 約 383g (電池含む)
ディスプレイ 240×160ピクセル
測定単位 mm / inch
動作温度 (本体) -10~60℃
IP 等級 IP65 (防塵・防滴)

■測定範囲 及び 分解能

測定範囲
パルス・エコー: 0.63~1,000mm(1m)
エコー・エコー: 2.54~50mm
*測定範囲は、トランスデューサー・材質等により異なる
分解能 0.01mm
音速設定範囲 . . . 310~18,542m/秒
独立2ゲート

■測定モード・探触子

測定モード
P-E: パルス・エコー
E-E: エコー・エコー
探触子 二振動子探触子
Vパス補正

■送受信

パルス電圧 150V
パルス幅 (スパイク/ノーマル/ワイド)
PRF 250Hz
周波数 1~10MHz

■表示

A スコープ (RF、半波)
B スコープ
数値

■機能

感度調整
パルス・エコー (P-E): 45 段階
エコー・エコー (E-E): 20 段階
スキャンモード (最大 250 回/秒)
1 点・2 点校正
マテリアルリスト (38 件)
アラームモード
差厚測定 (ディファレンシャル) モード
セットアップ (64 件)
データ保存 (4GB の内部メモリ)
画面キャプチャ

■電源

電源 単 3 電池 ×3 本/ USB 給電
動作時間 35 時間 (アルカリ電池)
バッテリー残量表示、オートパワーオフ

■付属品

キャリングケース、カプラント (接触媒質)
取扱説明書 (和文)、保証書、校正証明書

■用途

各種素材の厚さ、腐食・減肉検査
塗膜上からの母材 (素地) の厚さ測定

ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町 4 丁目 150 番 1 号
TEL: 048-783-5601 FAX: 048-783-5059
www.dakotajapan.com information@dakotajapan.com