

一般・腐食検査用

超音波厚さ計

ZX-3 / ZX-5 / ZX-5DL

5段階の感度調整機能であらゆる測定物に対応
多彩な機能を搭載したミドルレンジの厚さ計

<共通>

感度調整 (5段階)

スキャンモード (100回/秒)

1点・2点音速調整 & Vパス補正

自動零点調整

測定範囲：0.63mm～1,000mm

音速設定：305～18,542m/秒

IP65準拠の防塵・防滴性能

5年保証



<ZX-5 / ZX-5DL>

アラームモード 差圧測定モード 音速測定モード USB給電

<ZX-5DL>

データ保存 (10,000件)



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>

SPECIFICATIONS

■一般仕様

- 寸法 64 (W) ×131 (H) ×32 (D) mm
- 重量 約 312 g (電池含む)
- ディスプレイ 4.5 桁クリスタルディスプレイ/バックライト (3 段階)
- 測定単位 mm/ inch 切替
- 動作温度 (本体) -30~75°C
- IP 等級 IP65 (防塵・防滴)

■測定範囲 及び 分解能

- 測定範囲 (鋼) 0.63~1,000mm (1m)
*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
*200mm 以上測定時は 0.1mm 分解能
- 音速設定範囲 305~18,542m/秒
- PRF 200Hz

■機能

<共通>

- 感度調整 (5 段階)
- スキャンモード (100 回/秒)
- 1 点・2 点音速調整
- Vパス補正
- 自動零点調整
- マテリアルリスト

■測定モード・探触子

- パルス・エコー (厚さ、腐食・減肉測定)
- 探触子 二振動子探触子
- 周波数範囲 1~10MHz
- ケーブル 1.2m
- パルス電圧 150V

マテリアルリスト

1. 鋼	5,918 m/s
2. ステンレス	5,664 m/s
3. アルミニウム	6,375 m/s
4. 鋳物	4,572 m/s
5. プレキシガラス	2,692 m/s
6. 塩化ビニル樹脂	2,388 m/s
7. ポリエステル	2,337 m/s
8. ポリウレタン	1,778 m/s

■電源

- バッテリー 単 3 電池×2 本
- 動作時間 45 時間 (アルカリ電池)
- バッテリーチェック機能
- オートパワーオフ機能

■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

<ZX-5 / ZX-5DL>

- アラームモード
- 差圧測定 (ディファレンシャル) モード
- 音速測定モード
- USB 給電

■用途

- 鉄、鋼、アルミ、ステンレス、ガラス、プラスチック、セラミック等の厚さ、腐食、減肉検査

<ZX-5DL>

- データ保存 (10,000 件)

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