

一般・腐食検査用 超音波厚さ計

ZX-6 / ZX-6DL

優れた基本性能に多彩な機能

エコー・エコーモードを搭載したZXシリーズのハイグレードモデル

<共通>

測定範囲

パルス・エコー：0.63~1,000mm

エコー・エコー：2.54~50mm

感度調整

パルス・エコー：5段階

エコー・エコー：3段階

スキャンモード（100回/秒）

Vパス補正

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

IP65準拠の防塵・防滴性能

5年保証

<ZX-6DL>

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)
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(鋼換算)
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
- 音速範囲 305~18,542m/秒
測定単位 mm / inch
分解能 0.01mm
*200mm 以上測定時は 0.1mm 分解能

■測定モード・探触子

- 測定モード パルス・エコー /エコー・エコー
探触子 二振動子探触子
ケーブル 1.2m
Vパス補正

■送受信

- パルス電圧 150V
PRF 200Hz
周波数 1~10MHz

■電源

- 電源 単3形充電電池×2本(45時間)
USB 給電
- バッテリー残量表示
オートパワーオフ (5分)

■付属品

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

■機能

<共通>

- 感度調整
パルス・エコー:5 段階
エコー・エコー:3 段階
- スキャンモード (100 回/秒)
1 点・2 点音速調整
自動零点調整
アラームモード
差厚測定 (ディファレンシャル) モード
音速測定モード
マテリアルリスト

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 |

<ZX-6DL>

- データ保存 (10,000 件)

■用途

- 金属、ガラス、プラスチック、セラミック等の厚さ、
腐食、減肉検査および音速の測定

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