

一般・腐食検査用
超音波厚さ計

ZX-1 / ZX-2

シンプル&パワフル

新設計のシグナルプロセッシング技術により
圧倒的な高精度と測定範囲を実現
エントリーモデルの概念を変える超音波厚さ計



測定範囲：0.63mm～800mm

音速範囲：305～18,542m/秒

表示分解能：0.01mm

パルス電圧：150V

IP65準拠の防塵・防滴性能

5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 : <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)
表示方法 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) 0.63~800mm
*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

■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

■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

■機能

<共通>

- カップリングチェック
オートパワーオフ
バッテリー残量表示
音速設定

<ZX-2>

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

■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

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