

鋳鉄・鋳造アルミ用 超音波厚さ計

PR-9



鋳鉄は、結晶粒が粗大でエコーが拡散し易いため、一般的な超音波厚さ計では測定が難しい材料です。PR-9は、鋳鉄・鋳造アルミ測定用に開発・調整されており、鋳鉄特有のノイズを回避し底面エコーを確実に検出します。

測定範囲（鋳鉄）	1.2～75mm	パルス電圧	150V
測定範囲（鋼）	0.63～200mm	機能	スキャンモード、ロック他
音速設定範囲	305～18,542m/秒	IP等級	IP65（防塵・防滴）
表示分解能	0.01mm		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)
- 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) 0.63~200mm
- 測定範囲 (鋳鉄) 1.2~75mm
- * 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 305~18,542m/秒
- 測定単位 mm / inch

■測定モード・探触子

- 測定モード パルス・エコー (厚さ測定)
- 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
- PRF 200Hz

■電源

- 電源 単 3 電池×2 本
- 動作時間 45 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 (5 分)

■機能

- カップリングチェック
- バッテリー残量表示
- スキャンモード (高速測定、最薄値表示)
- 音速直接入力、1 点校正、2 点校正
- 操作ロック

■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

- 鋳鉄 (鋳物)、鋳造アルミニウム (アルミ鋳物) の厚さ測定
- 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測定

ダコタ・ジャパン株式会社 - Sound Solutions -

〒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 information@dakotajapan.com www.dakotajapan.com