

バーグラフ式
超音波厚さ計

PX-7 (超薄物精密検査用)



◆特徴

- ・測定範囲
エコー・エコー(0.15~12.7mm)
インターフェース・エコー
(1.27~25.4mm)
- ・表示分解能:0.002mm
- ・測定モード
エコー・エコー
(薄物測定、塗膜上からの母材の厚さ測定)
インターフェース・エコー(薄物測定)
プラスチック(プラスチック測定)
オート(自動設定)
- ・RS232C出力
- ・スキャンモード
- ・差厚測定モード
- ・アラームモード
- ・データロガー(PX-7DL):1000件

◆用途

- ・鉄、アルミ、ガラス、プラスチック、
鋳物、セラミック等の薄物測定
- ・塗膜上からの母材の厚さ測定
- ・圧力容器、ボイラー、大小径パイプ等
の腐蝕検査



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……………63(W) × 114(L) × 32(D)mm
- 重量……………283g
- 表示方法……………4.5 桁バックライト機能/クリスタルディスプレイ
- 測定単位……………mm/ inch 切替
- 動作温度範囲……………-30～50°C

■ 測定範囲 及び 分解能

- 測定範囲(鋼) …… 0.15～25.4mm
エコー・エコー・モード : 0.15～12.7mm
インターフェース・エコー・モード : 1.27～25.4 mm
- * 測定範囲は、材質、トランスデューサーにより異なります。
- 表示分解能…………… 0.002mm
- 繰り返し精度 …… ±0.002m
- 校正 …… 1 点/音速直接入力
- 音速測定範囲 …… 1250～9999m/秒

■ 測定モード

- エコー・エコー (薄物、塗膜上からの母材測定)
- インターフェース・エコー (薄物測定)
- プラスチック (プラスチック測定)
- オート (自動設定)

■ トランスデューサー

- 探触子…………… 一振動子探触子
- 使用周波数…………… 10～22MHz
- ケーブル…………… 1200mm

■ 付属品

- 共通: 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
- PX-7 DL: PC 接続ケーブル、ソフトウェア

■ 電源

- バッテリー…………… 単 3 電池 × 2 本
- 動作時間…………… 200 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

■ 各種機能

- バーグラフ…………… カップリングチェック
- スキャンモード …… 高速・最小値測定
- 差厚測定モード… 差厚表示
- アラームモード …… 異常値警告表示
- RS-232(USB)出力

■ PX-7DL

- データロガー…………… 測定値保存機能(1000 件)
- 専用ソフトウェア付属

■ 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測定および音速測定
- 塗膜上からの母材測定

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 4-150-1
Tel 048-783-5601 Fax 048-783-5059
<http://www.dakotajapan.com> info@dakotajapan.com