



株式会社 エー・アンド・デイ

画像は、商品イメージです。

(株)エー・アンド・デイ

幅広い素材の厚さ計測に

超音波厚さ計

A D-3 2 5 5 : 超音波パルス反射方式

計測範囲 : 0.8 ~ 300.0 mm

表示分解能 : 0.01 / 0.1 mm 切替可能

メーカー販売価格 (税抜) : ¥125,000

販売価格 (税抜) : ¥88,300

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日 (目安) はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

超音波厚さ計 A D-3 2 5 5 は、ソナーと同じ原理で動作し、金属・樹脂・ガラス等の厚さを計測することができる装置です。

計測箇所の片側に探触子(プローブ)と呼ばれるセンサを接触させるだけで厚さを計測できます。

1台でワイドな計測範囲をカバー

0.01 / 0.1 mmの表示分解能

広い範囲の最小厚さを計測できるスキャンモード搭載

用途にあわせて3種類の探触子を使用可能

塗装越しの厚さ計測が可能

乾電池の残量表示機能

乾電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能

暗い環境でも値が見やすいバックライト機能

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

| | |
|------------|---|
| 商品番号 | 8005AD3255 |
| 名称 | 超音波厚さ計 |
| 型式 | A D-3 2 5 5 |
| 計測範囲 | パルス-エコーモード 7 MHz探触子：0.8 ~ 2 0 0.0 mm 5 MHz探触子：1.0 ~ 3 0 0.0 mm 探触子・超音波の使い方による |
| 表示分解能 1 | 0.0 1 / 0.1 mm |
| 計測精度 1 | ± 0.1 mm ± 0.5 % : 0.8 ~ 5 0.0 mm ± 0.1 mm ± 1.5 % : 5 0.1 ~ 3 0 0.0 mm |
| 計測方法 | 計測方法 超音波パルス反射方式 |
| 計測頻度 | シングルポイントモード：7回/秒 スキャンモード：16回/秒 |
| 音速可変範囲 | 1,000 ~ 9,999 m/s |
| 計測単位 | mm |
| 表示部 | バックライト付き液晶表示：セグメント方式 |
| 表示桁数 | 4-1/2桁 |
| 表示範囲 | 0.65 ~ 600.0 mm |
| 制度保証温度範囲 | 5 ~ 40 |
| 動作温湿度範囲 | 温度：0 ~ 50 湿度：85%RH以下・結露なきこと |
| 保存温湿度範囲 | 温度：-10 ~ 55 湿度：85%RH以下・結露なきこと |
| 電源 | 単3アルカリ乾電池×2本 |
| 電池寿命 | 連続約30時間以上 2 バックライトオフ・25・4mm計測時 |
| オートパワーオフ機能 | 約5分間使用しないと、20秒間表示が点滅し、自動的に電源が切れます。 |
| 外形寸法 | W73×H143×D32mm |
| 本体質量 | 約160g：電池含まず |
| 付属品 | ・7MHz標準探触子×1個・4mm相当試験片×1個 ・キャリングケース×1個・ストラップ×1本 ・接触媒質用空ボトル×1個 ・取扱説明書 和文/英文×各1冊 |
| JANコード | 4981046130882 |

- 計測の実行とその精度は、計測物表面の状態に依存します。
- 使用環境や使用状況により電池の寿命は短くなる場合があります。

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

オートパワーオフ

バックライト

厚さ計測



オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

| | |
|---|--------------|
| A D-3 2 5 5用4.0 0mm相当試験片 A D-3 2 5 5-0 1 : ストラップ付・標準付属品 | ¥6,000 (税抜) |
| A D-3 2 5 5用探触子7MHz(N 0 7) A D-3 2 5 5-0 2 : 標準付属品 | ¥24,710 (税抜) |
| A D-3 2 5 5用探触子5MHz(N 0 5 / 9 0) A D-3 2 5 5-0 3 | ¥24,710 (税抜) |
| A D-3 2 5 5用探触子5MHz(P 5 E E ・塗装越し用) A D-3 2 5 5-0 4 | ¥32,950 (税抜) |

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

