

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください

00 0120-946-718









縦エーアンド・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

A&D 超音波厚さ計

AD-3255: 超音波パルス反射方式

計測範囲: 0.8~300.0mm

表示分解能: 0.0 1/0.1 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AD-3255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

0.01/0.1mm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	800500004	
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, 0 0 0 ~ 9, 9 9 9 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 ~ 4 0	
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	W 7 3 × H 1 4 3 × D 3 2 mm	
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x1個	
	・取扱説明書 和文/英文×各1冊	
JANコード	49 81046 13088 2	

- 1. 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。
- 2. 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みます。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

この情報は PDF ダウンロード時点のものです: 20251119

ページ 2/3









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 AD-3255用4.00mm相当試験片 AD-3255-01:ストラップ付・標準付属品	¥6,000(税抜)
A&D AD-3255用探触子7MHz(N07) AD-3255-02:標準付属品	¥24,710(税抜)
A&D AD-3255用探触子5MHz(N05/90) AD-3255-03	¥24,710(税抜)
A&D AD-3255用探触子5MHz(P5EE・塗装越し用) AD-3255-04	¥32,950(税抜)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます

この情報は PDF ダウンロード時点のものです: 20251119

ページ 3/3







