

画像は、商品イメージです。

㈱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：０.８～３０００mm
表示分解能：０.０１/０.１mm 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	ＡＤ-３２５５
計測範囲	パルス-エコーモード ７MHz探触子：０.８～２００.０mm ５MHz探触子：１.０～３００.０mm ※探触子・超音波の使い方による
表示分解能 ※１	０.０１/０.１mm
計測精度 ※１	±０.１mm ±０.５%：０.８～５０.０mm ±０.１mm ±１.５%：５０.１～３００.０mm
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	1,０００～9,９９９m/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	０.６５～６００.０mm
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	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

業務用はかり専門サイト
はかり商店
hakari-shouten.com
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
0120-946-718　052-521-1103　9:00～18:00
（土・日・祝日、弊社休業日を除く）

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

業務用はかり専門サイト
はかり商店
hakari-shouten.com
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
0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00
（土・日・祝日、弊社休業日を除く）