



(株)エー・アンド・デイ

電磁誘導式と渦電流式の2方式で測定が可能

A&D デュアルタイプ膜厚計 AD-3256

測定範囲：0～1250 μm

メーカー販売価格（税抜）：¥28,800

販売価格（税抜）：¥22,290

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。

自動車や船舶、橋梁、家電など金属製品の膜厚管理に

鉄素地・非鉄素地両用、自動で判別して測定
本体に500件測定データ自動保存
PCソフト『AD-3256 Logger』：本体とPCをUSB接続
@製品本体に保存した測定データを読み込み
リアルタイムでの測定データ保存
XLS、PDF、JPG形式でPCにデータを保存
3色LEDランプで厚さ判定

1点または2点でのゼロ点調整
本体の向きに合わせて画面が自動で回転（90°、180°、270°）
製品本体に保存されたデータから平均値・最小値・最大値を算出
基準値を設定して1点または5点での厚さ判定モード

デュアルタイプ膜厚計

重量 180g
電源 単3形乾電池 2個
測定範囲 0~1250 μm

鉄・非鉄素地を自動で判別して測定可能

塗装・メッキなどの被膜の厚み測定に

自動車 橋梁 船舶 家電

鉄・非鉄素地両用

電磁誘導式
被膜：非磁性被膜
塗装、ラッカー、プラスチック、ゴムなど
素地：磁性金属
鉄、鋼など

↑自動で判別して測定↓

渦電流式
被膜：絶縁性被膜
塗装、ラッカー、プラスチック、ゴム、アルミオキド（腐蝕防止被膜）など
素地：非磁性金属
アルミ、銅、真鍮など

●電磁誘導式、▲渦電流式、○測定時に専用

被膜	素地	非磁性金属	磁性金属	アルミ	銅	真鍮	ステンレス	チタン	タングステン	セラミックス	ガラス	樹脂	塗装	ラッカー	プラスチック	ゴム
鉄	鉄	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鋼	鋼	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ステンレス	ステンレス	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アルミ	アルミ	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
銅	銅	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○
真鍮	真鍮	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タングステン	タングステン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セラミックス	セラミックス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ガラス	ガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
樹脂	樹脂	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塗装	塗装	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ラッカー	ラッカー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
プラスチック	プラスチック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ゴム	ゴム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

測定可能な被膜と素地の組み合わせはこちらの表をご参照ください。

ゼロ点調整（1点・2点）

用途に合わせて1点または2点でのゼロ点調整が可能

1点調整 2点調整

※ゼロ調整板および調整用試験片は標準付属品です

最大500件の測定データ保存

測定・記録
測定する毎に自動的に測定データを記録

データ送信
※リアルタイムの測定データ転送も可能

保存・出力
データの出力
XLS、JPG、PDF形式で保存可能

PCソフト『AD-3256 Logger』

画面自動回転（90°/180°/270°）

90° 180° 270°

使用場所に合わせて画面が自動で回転
縦向きでロックすることも可能

上限 / 下限値設定可能

3色LEDでお知らせ
簡単に厚さ判定ができます

上限値を超えると ●

範囲内 ●

下限値を下回ると ●

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	800500021
型式	AD-3256
測定方式	電磁式・渦電流式
測定範囲	0～1250 μm
測定精度	±(3%+5) μm (0～99.9 μm) ±(3%+1) μm (100～1250 μm)
分解能	0.1 μm (0.0～99.9 μm) 1 μm (100～1250 μm)
測定データ保存数	500件
出力仕様	USB (PCソフト)
オートパワーオフ	約5分
動作環境	温度：0～40 湿度：80%RH以下 (ただし、結露しないこと)
保存環境	温度：-20～60 湿度：75%RH以下 (ただし、結露しないこと)
電源	単3形乾電池 2個
電池寿命	約6時間 (アルカリ乾電池使用時)
寸法	65(W) × 152(H) × 41(D)mm
質量	約180g (電池含む)
付属品	電池 (モニタ用)、センサーキャップ、キャリングケース、ストラップ、マイクロUSBケーブル、

(2) 調整用試験片の厚さには個体差があります。例えば50 μmの試験片の中には48 μmのものもあれば、52 μmのものもあります。試験片自体に貼付しているシールに実測値が書いてありますので、実測値に合わせてゼロ点調整を行ってください。

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。

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 ゼロ調整板、調整用試験片 AXP-AD3256-4 : AD-3256用	¥4,900 (税抜)
A&D キャリングケース AXP-AD3256-3 : AD-3256用	¥2,600 (税抜)
A&D センサーキャップ AXP-AD3256-2 : AD-3256用	¥220 (税抜)
A&D 電池蓋 : AD-3256用	¥350 (税抜)

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

