

超音波厚さ計 AD-3253B



特 徴

- ◆各種金属からガラス、プラスチック、セラミックス等、広範囲にわたる肉厚測定、腐食検査、材料検査に最適です。
- ◆簡単な操作
電源投入時に自動的に動作チェックを行うため、電源を入れるだけで使用開始できます。
- ◆音速調整機能
音速のわからないものでも、それと同じ材質の厚さが既知の試験片があれば音速値を調整できるので、すぐにその材質の厚さ測定を行うことができます。
- ◆オートパワーオフ
約5分以上使わないと、自動的に電源が切れます。
- ◆音速保持
音速の設定値は、電源を切っても保持されています。但し、電池を抜いた場合には保持されることがあります。

仕 様

測定方式	超音波パルス反射方式
測定対象	金属：鋼、鋳鉄、銅、アルミニウム、チタン等 非金属：ガラス、プラスチック、セラミック等
測定単位	ミリ (mm) またはインチ (inch)
使用周波数	5MHz
測定範囲	0.8mm~100.0mm
測定精度	±0.1mm±0.5% (測定範囲 0.8mm 以上 40mm 以下) ±0.1mm±1.5% (測定範囲 100mm 以下)
分解能	0.1mm
音速可変範囲	2000m/s~9999m/s 0.08inch/ μ s~0.3999inch/ μ s
付加機能	オートパワーオフ(約5分)、電池警告
使用温度範囲	0~50°C、85%RH 以下(結露しないこと)
大きさ・重さ	約 68(W) × 27(D) × 120(H)mm 約 180g
電 源	単 3 乾電池 × 1 本 【電池寿命】連続使用時間約 30 時間
付 属 品	分割型探触子、5mm 相当試験片、ソフトケース、取扱説明書