



ブランド名

JFEアドバンテック

商品名

超音波厚さ計

型式

TI-121T

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

塗膜下測定など小型ボディに多機能搭載。大容量データメモリー付き厚さ計です。

塗膜下の厚さ測定：探触子を塗装の上から当てるだけで母材の厚さが測定可能

データメモリー機能：最大10,000点のデータを保存でき、簡単にデータ管理が可能（グループ分けも可能）

パソコンへのデータ通信機能：USBケーブルを接続して測定データをパソコンに転送が可能

探触子交換：探触子を交換することで、幅広い範囲の測定が可能

差分表示、上下限アラーム機能：入力した基準値と測定値との差を厚さ(mm)と比率(%)で表示。上下限アラーム値を設定すればブザーにてお知らせ

統計処理：データ群毎に最大値、最小値、平均値、標準偏差を演算

多用途：専用測定モードや感度(GAIN)切替機能の搭載で、パイプ、アルミニウム、樹脂等も安定した測定が可能

音速メモリー機能：標準10種類の音速以外に、5種類の音速を自由に登録可能

#### スペック

測定範囲：塗膜下測定：3.00～20.00mm

塗膜無測定：1.50～90.00mm

（被測定物が鋼板の場合）

表示分解能：

測定精度：測定範囲0.80～9.99mm：±0.05mm

測定範囲10.00～250.0mm：±0.5%rdg

（被測定物が鋼板の場合）

測定対象材質：鋼、ステンレス、アルミニウム、チタン等の金属

ガラス、樹脂（塗装無測定時）等の非金属

測定方式：超音波パルス反射法

電源：単3アルカリ乾電池2本

幅：70mm

高さ：155mm

奥行：33mm