

NDT Systems 社

TG-100D : 超簡単操作 簡易超音波厚さ計

入手したその日にご使用頂ける超簡単操作の厚さ計です！

TG-100 D は、“鉄”、“鋳造鉄”、“アルミニウム”、“プラスチック”に検査対象材料を特定した、最も操作が簡単な厚さ計です。しかも上級機種と同様に、自動プローブ認識機能を備えています。材料を選択し、速度調整を行うだけで検査の実行が可能で、これら 4 種の材料に限定して検査される場合、この TG-110 D は大変有効です。腐食一般、パイプ、タンクの検査に適しています。2本の単3電池で約150時間の操作が可能です。

当該機種は、塗装面上からの検査には適していません。TG-100 D の上位機種である、多種材料に適応し、塗装貫通測定、データ伝達、タイムベースBスキャン等、多くの機能を備えている TG-110 DL のご使用をお勧めします。

TG100 D



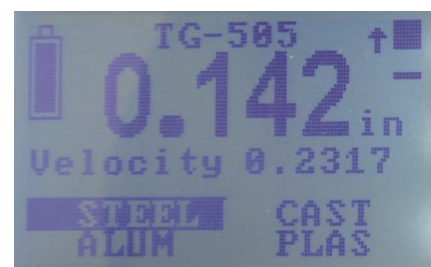
主な仕様

本体サイズ (mm)	: 76 (W) x 32(D) x 99(L)
重量 (kg)バッテリー含	: 0.36 (0.8 lbs)
ディスプレイサイズ	: 128 x 64 ピクセル(50 mm x 32 mm)
周波数	: 0.25 MHz または 5.0 MHz
アプリケーション例	: ピittingを含む一般腐食 チューブ、パイプ タンク など

主な特徴

あらかじめ“鉄”、“鋳造鉄”、“アルミニウム”、“プラスチック”の4種材料について検査設定がされており、複雑なメニューを必要としない簡単操作で検査が行える、小型・軽量タイプです。

プローブ、ケーブルおよびケースが付属されています。



日本販売代理店

株式会社 祥インターナショナル

連絡先 : sho_koho@shoint.co.jp

<http://www.shoint.co.jp/>

SPECIFICATIONS

Physical / Case	Weight	0.8lb (0.36kg)
	Dimensions (W x H x D)	3.00in. x 4.90in. x 1.25in. (76mm x 99mm x 32mm)
	Operating Temperature	14 ° F to 122 ° F (-10 ° C to 50 ° C)
	Case Construction	Aluminum body, rubber end caps
	Connector type	Lemo01
Keypad	Keypad construction	Tactile membrane feedback keys
Transducer	Transducer type	Dual
	Freq range	2.25MHz or 5MHz (included)
	Cable length	6ft (1.83m) (included)
Power Source	Power Source	AA batteries (単 3 電池 X 2 本)
	Battery life	150 hours
Display	Display type	Backlit liquid crystal
	Display size	128 x 64 pixels, 1.96in. x 1.25in. (50mm x 32mm)
Certification	Certification	Factory Calibration
Warranty	Warranty	1 year
Measurements	Thickness range	0.022in. to 50.00in. (0.559mm to 1,270mm)
	Units displayed	in. / mm
	Resolution	0.001in. (0.025mm)
	Material Velocity Range	0.0490 to 0.9999in./ μ s (1.24 to 25.40mm/ μ s)
	Acquisition Speed	4 readings per second

上記仕様は予告なしに変更される場合があります。

製品詳細情報 <http://www.ndtssystem.com/tg100d>

NDT Systems社、製品ラインアップにつきましては <http://www.ndtssystem.com/> をご参照ください。