

## NDT Systems 社

### TG900 精密超音波厚さ計

簡易操作で高精度を求める方に最適です！

TG-900は、既に厚さ情報がある材料などの精密検査(分解能は0.0001インチ)に適しています。読み取り容易な高応答で明るいLEDディスプレイは、あらゆる検査状況における作業性を向上します。安全性が必要なパイプ、タンクなどの厚み検査、鋳造品、タービンブレード、複合材等の検査にも有効です。

塗装貫通機能はありませんが、警報モード、タイムベースBスキャン機能等を有する上位機種 TG930 が準備されています。

更に上位機種として、ほぼ全ての機能を有する TG210/TG410 も準備されています。

個別仕様につきましては、裏面をご参照ください。

TG900

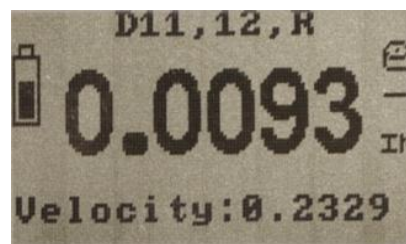


#### 主な仕様

- 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 (0.81 lbs)
- ディスプレイサイズ : 128 x 64 ピクセル (50 mm x 32 mm)
- 周波数範囲 : 0.5 MHz - 25.0 MHz
- アプリケーション例 : 航空宇宙用部材  
熱交換器、貯蔵タンク  
プラスチック、複合材、セラミック など

TG900 シリーズ

Model	900	910	930	950
Handheld	X		X	
Benchtop		X		X
128x64 Graphic Display	X			X
Bright Red 7Segment Readout		X		X
Basic	X	X		
Min Thickness Capture			X	X
Alarm Limits			X	X
Differential			X	X
Data Logging			X	X
Modify, Save & Recall 30 Setups			X	X
USB CABLE				X
Available Options				
RF, Gate & Sync Outputs				X
Data Transfer Software			X	X



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](mailto: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	Lemo00
Keypad	Keypad construction	Tactile membrane feedback keys
Transducer	Transducer type	Single element (Contact/Delay)
	Freq range	0.5MHz to 25MHz
	Cable length	6ft (1.83m) standard
Power Source	Power Source	2x NiMH Rechargeable AA batteries
	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	0.005in. to 20.000in. (0.127mm to 508.00mm)
	Units displayed	in. / mm
	Resolution	0.0001in. (0.0025mm), From 0.005in. to 2.000in. (0.127mm to 50.800mm)
		0.0010in. (0.025mm), From 2.000in. to 20.000in. (50.800mm to 508.000mm)
		Transducer dependent
	Material Velocity Range	0.0490 to 0.9999in./ $\mu$ s (1.24 to 25.40mm/ $\mu$ s)
	Acquisition Speed	4 readings per second
Pulser/ Receiver	300-1000 pulses per second	
Interface	I/O	USB

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.ndt-systems.com/thickness-gauges-gage>

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