

NDT Systems 社

Avenger EZ : 小型ハンディタイプ超音波探傷器

スペースの限られた現場探傷作業に最適です！

Avenger EZ は、片手操作性に優れ、スペースが限られた現場作業に力を発揮する小型ハンディタイプの超音波探傷器です。

従来の A-Trace 高速性能に加え、距離補正ゲート(DAG), 溶接部三角法計測、画面凍結、厚みと探傷モードにおける精密測定等、優れた機能を備えています。また、タイムベースBスキャン、分割表示等のユニークな特性があります。画面は 320 x 240 ピクセル(QVGA)にて、太陽光の下でも識別可能です。

個別仕様につきましては、裏面をご参照ください。

3Dイメージ画像にご興味がある方は、Raptor の製品紹介をご参照ください。トランスデューサも幅広く揃えております。

Avenger EZ

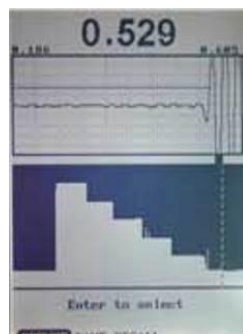


主な仕様

本体サイズ (mm)	: 83 (W) x 36(D) x 178(L)
重量 (kg)バッテリー含	: 0.79 (1.75 lbs)
ディスプレイサイズ	: フル 240 x 320 ピクセル(66 mm x 79 mm)
周波数範囲	: 0.5 MHz - 15.0 MHz
アプリケーション例	: 化学研磨材 ロストワックス casting 金属、プラスチック、複合材、ゴム など

主な特徴

- スプリットスキャンビュー機能 : A-トレースとB-スキャンを同時。
- オートプローブ機能 : プローブを自動認識、またはリストより選択。
- キャリブレーション機能 : レンジ、遅延、ゼロ および速度。
- LED アラームモード : 厚みの上限、下限または上下限。
- 複ゲート機能
- ゲイン調整機能
- バックライト機能 : オン / オフ / 自動
- オートトラック機能



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	0.79 kg (0.75lbs)
	Dimensions (W x H x D)	W 83mm x H 178 mm x D 36 mm
	Operating Temperature	-10°C ~50°C
	Case Construction	Aluminum body, rubber end caps
	Connector type	Lemo01 or BNC
Keypad	Keypad construction	Tactile membrane feedback keys
Transducer	Transducer type	Single, Dual, Angle, Contact, Delay
	Freq range	0.5MHz to 15.0MHz
	Cable length	6ft (1.83m) standard
Power Source	Power Source	3 or 6 NiMH Rechargeable AA batteries
	Battery life	150 hours
Display	Display type	Sunreadable backlit LCD, QVGA
	Display size	240 x 320 pixels, 2.3in. x 3.1in. (66mm x 79mm)
Certification	Certification	Factory Calibration
Warranty	Warranty	1 year
Measurements	Thickness range	0.005in. to 400.000in. (0.127mm to 10,160mm)
	Units displayed	in. / mm
	Resolution	0.001in. (0.025mm)
	Damping	8 damping levels 25-3750hms
	Delay	0 to 165in./ μ s (0 to 4,191.00mm/ μ s) at Full Range
	Display Mode	RF, +HW, -HW, FW
	Material Velocity Range	0.0490 to 0.9999in./ μ s (1.24 to 25.40mm/ μ s)
	Acquisition Speed	40Hz
	Pulser/ Receiver	300 pulses per second
	Gain	100 dB
	Gates	Contact, IP-1st, 1st-2nd (permits thru coating, delay, bubbler, immersion)
		IP Blocking, IF Blocking, IF-1st, 1st-2nd, Echo Blk, POS or NEG gating
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/avenger-ez>

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。