

WAVE コンセプト	WAVE アプリケーション	最大 50 アプリ
	WAVE UTouch テクノロジー	P-CAP Multi Touch
インタラクティブ スキャンプラン	波形表示とビーム路程表示	有り
	溶接形状表示	有り
	T 継手 / ノズル / フランジ表示	有り
	曲面	有り
	ライブレイトレーサー表示	有り
	プロジェクテッド A スコープ	有り
	複雑形状の深さ表示	有り
測定	ゲート数	4
	DAC / 分割 DAC	標準
	TCG	標準
	AVG/DGS	標準
	AWS	標準
	API	標準
	CSC(Carved Surface Correction)	標準
	T 継手と複雑形状	標準
トランスミッタ	PRF	1500Hz (オプション 最大 6000Hz)
	パルサー電圧	100 ~ 500V
レシーバ	ダイナミックレンジ	120dB
	バンド幅	0.2 ~ 20MHz
	フィルタ数	20
	波形平均化	有り
一般	バッテリー駆動時間	10 時間
	画面サイズ	7 インチワイド (1024×600)
	寸法	222×174×64mm
	重量	1.7kg
	IP 等級	IP67
	動作温度	-10 ~ 45°C
	WiFi	有り
	スピーカ、レコーディング機能	有り

WAVE インタラクティブ超音波探傷器



Simplicity

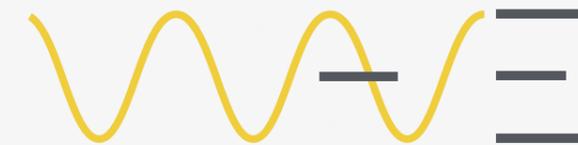
Capability

Reliability

Ultrasonic NDT Reinvented

注) 事前の予告なく、内容が変更になることが御座います。予めご了承下さい。

WAVE インタラクティブ超音波探傷器



次世代テクノロジーをあなたの指先に

独自のプロセスを作ることが出来、現場のニーズに合わせて選択できるとしたらどうでしょう？

すべての必要なパラメータを事前に設定でき、2回以下の操作で使用できる探傷器はありますか？

WAVEは実現できます。

WAVEは超音波探傷器市場に革命を起こすべく、利用可能な最新技術を採用しています。革新的であるだけではなく、カスタマイズ可能なインターフェイスは毎日のワークフローを効率化します。また、レイトレーサー機能とシミュレーションツールを備えた独自のインタラクティブスキャンプランによる表示は分かりやすく、合否判定に非常に役立ちます。

WiFi機能により、フィールドのどこからでもアクセスでき、データ転送、アプリケーションのインストールが容易になり、校正日とソフトウェアバージョンを管理することができます。



WAVE超音波探傷器の革新的なソリューションは、製造からサービスエンジニアリングまでの幅広い産業用途に適合しています。

WAVE インタラクティブスキャンプランで誤判定を軽減

WAVEインタラクティブスキャンプランは、検査した部品の合否判定を容易にするために開発されました。スキャンプランは、曲面やT継手などの複雑な形状を表示することができます。この形状表示とリアルタイムレイトレーサーと組み合わせることにより、反射源が明確となり欠陥と疑似エコーとの区別が容易となります。



産業分野

-  航空機
-  自動車
-  生産工場
-  鉄鋼
-  電力
-  石油ガス

WAVE UTouch テクノロジー

WAVE UTouchテクノロジーにより、探傷器を携帯電話と同じように操作することができます。堅牢な筐体と、高感度のタッチスクリーンを持つSonatest WAVEは、どのような環境でも操作可能で、たとえ手袋をしていても簡単に扱うことができます。

WAVE アプリケーションコンセプトによる検査適合性と操作性

WAVEアプリケーションコンセプトは作業性と操作性の両立を図るため、ユーザー独自の設定画面を作成することができます。ユーザー独自の操作画面は、検査者の負担を減らし作業性の向上をもたらします。また使い勝手の良い操作画面は直感的に操作することができ、操作ミスを低減することができます。