



コア・ジェン CoreGenTM C-SAM[®] Inspection System

Including advanced features from the Gen Series!
Genシリーズの機能を搭載した高性能 C-SAM

CoreGen は、最高の分解能、最先端の機能を搭載した高精度超音波顕微鏡で、非破壊不良解析、生産開発、R&D、品質管理、スクリーニング等に最適な装置です。

システムの主な特長 Features and Benefits

■VRM Virtual Rescanning Mode

仮想再計測機能。スキャン時に指定した範囲の全波形情報を記録し、事後解析にてゲート位置やゲイン値を変更しながら仮想的に画像を再構築することが可能です。

■内蔵式温水循環システム オプション

高周波トランスデューサーの画像をさらに高精細にする内蔵式の温水循環機能。さらに内蔵式脱気システムも搭載することで、測定の際になる水中の気泡を除去することも可能です。

■高精度パルサー / レシーバー搭載

500MHz 帯域のパルサー / レシーバーを搭載し、最大 400MHz のトランスデューサーまで使用可能。(オプション選択時)

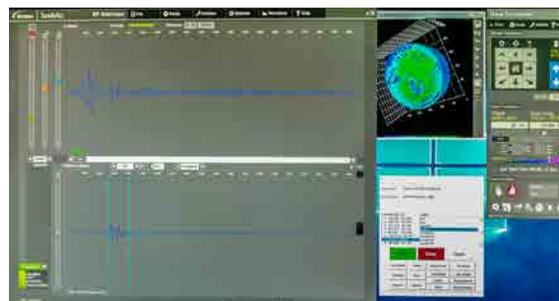
■SonoSimulator

スタック・ダイなどの多層サンプルの計測を強力にサポートするシミュレーションソフト。

■PolyGate

シングルフォーカス 及び マルチフォーカス・イメージングが可能な Multi-Gate 及び Probing-Gate に対応したテクノロジー。

■Sonolytics 2TM 新インターフェイス



ソフトウェアは、日本語、英語、中国語を含む多言語表示に対応。

※仕様及びデザインにつきましては、改良のため、予告無く変更する場合があります。