



Gen7™

C-SAM® Inspection System

Our most versatile C-SAM instrument ever !

史上最も多機能な C-SAM ハイエンド機種

Nordson SONOSCAN社は、最新機能を搭載した最新鋭のC-SAMハイエンド機種「Gen7」を開発しました。

新システムの主な特長 *Features and Benefits*

■ QDZ Quantitative Dynamic Z

反ったサンプルの表面形状に合わせてZ軸を上下に追従させながらスキャンをすることで、フォーカスが外れることなく計測可能です。

■ 高速データ処理レート

従来機種比・最大6倍の高速データ処理レートでより綺麗な画像が取得可能です。

■ 高速スキャン

独立した5つのモーターにより、従来機種よりもさらにスキャンスピードがアップ。

■ 広いスキャンエリア

従来機種より23%スキャンエリアが大きく、より大型のサンプルや高さのあるサンプルも測定が可能です。

※スキャンエリア：350(W)×350(D)×170(H)mm

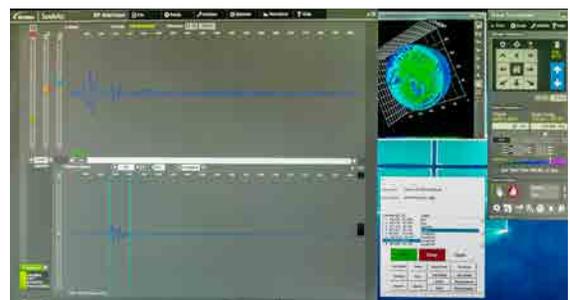
■ FDI Frequency Domain Imaging

超音波の反射波をFFT解析することで、他の計測モードで見えなかった不良個所を画像化することが可能です。

■ 4K 表示対応

28インチ・大型デュアルモニターで4Kの高精細表示に対応。

■ Sonolytics 2™ 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。