

VisionMap ソフトウェアのご案内

VisionMapは、Bruker社の標準付属解析ソフトウェアであるVision64とは異なり、別途提供される有償の高度解析ソフトウェアです。

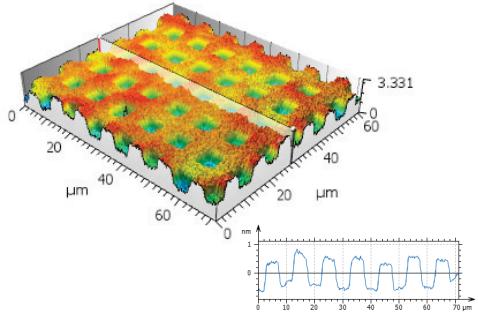
世界中で数千人のエンジニア、科学者、測定者に利用されている2Dおよび3Dの表面性状解析において業界を代表する解析ツールです。

BrukerのContourシリーズはもちろん、他社製のレーザー顕微鏡、白色干渉計、原子間力顕微鏡、Dektakなど、多様な形状データフォーマットに対応しており、表面性状データの統合管理と解析を可能にします。

高度な解析機能(一例)

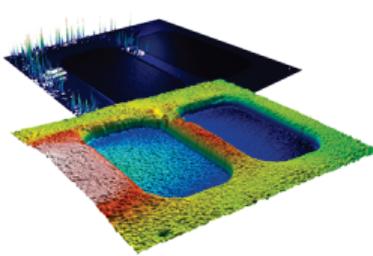
3Dビューと断面抽出

読み出したあらゆるデータにおいてグラフィカルで精細な3Dモデルのを構築します。任意の断面プロファイルの抜き出しも容易です。



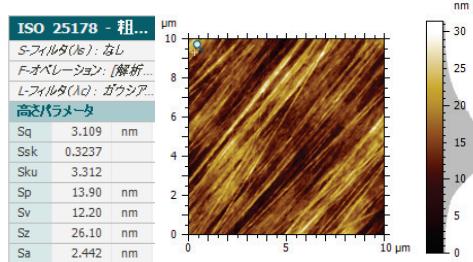
データ補正

水平レベリング、ROIの抜き出しはじめ、高度なアルゴリズムによりアーティファクトを除去し、データ解析の準備をします。



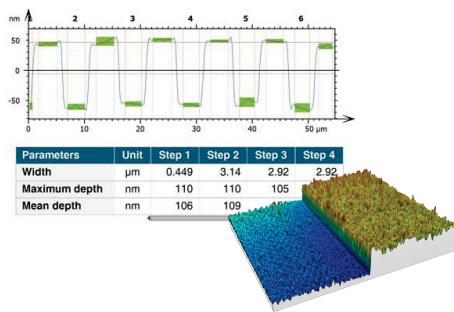
粗さ解析

ISO 25178、ISO 21920-1、ISO 13565、ISO 21920およびその他の国の中規格による粗さと表面性状パラメータを計算します。



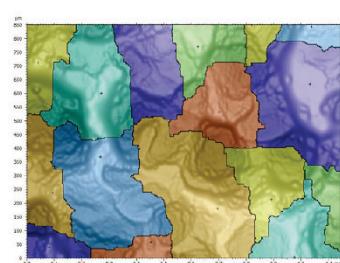
形状評価

形状の解析: 距離、確度、面積、ステップ高、容積などを計算します。



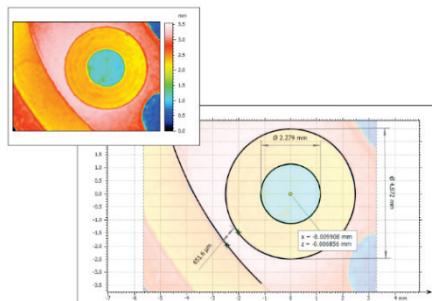
粒子解析・凹凸解析

粒子、粒子、島、隆起、孔、およびモチーフを自動的に検出。カウント、クラス分け、統計処理が可能です。

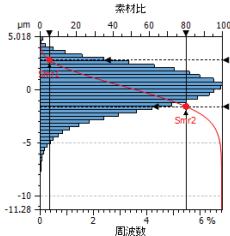


2次元輪郭解析

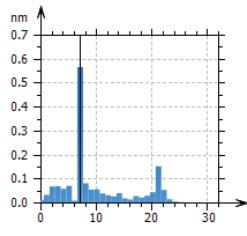
インタラクティブツールを使用して、寸法(距離、半径、直径、角度など)を計算します



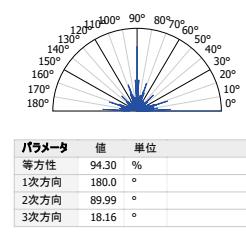
ペアリング解析



周波数解析



テクスチャ評価



ワークフロー表示



マルチ言語対応



●本カタログに記載されている装置の外観および各仕様等は、改良のため予告なく変更することがございます。●各製品名、Brukerロゴは、米国Bruker Corporationの商標または登録商標です。