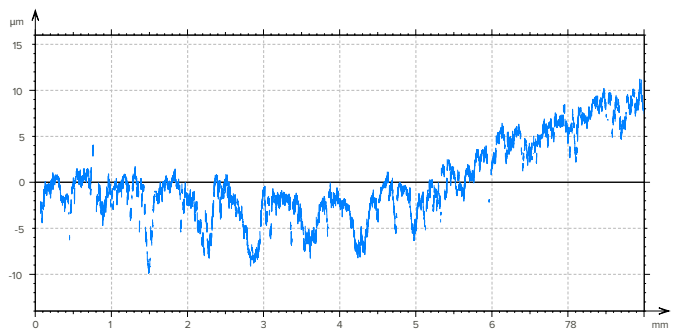
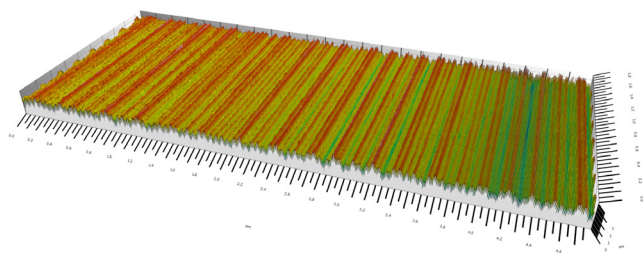


Viking-R

光学式三次元表面粗さ検査

- ・ 迅速かつ容易なセットアップ
- ・ 国際規格に準拠した自動測定とデータ処理
- ・ あらゆる表面測定に最適な非接触・非破壊測定

平面粗さ



ISO 21920-表面粗さ(S-L)

S-フィルタ(λs):ガウシアン, 1μm

F-オペレーション: [ワークフロー] レベル (LSL)

L-フィルタ(λc):ガウシアン, 5mm

評価距離: 総λc(1)

高さ方向パラメータ

Ra	1.71	μm
----	------	----

コンパクトなサイズで ナノレベルの正確な粗さを高速測定

なぜ粗さ測定が必要か

表面粗さは、製品の機能性と最終品質の両方に影響を与える重要な要素です。そのため、高速で正確な検査は不良品を的確に特定し、生産ラインの状態を最適化できます。

Viking-R 光学式粗さ測定

Viking-R は、表面を高速でスキャンし、10nm未満の解像度まで信頼性の高い光学データを取得できます。粗さはISO規格に準拠し自動的に計算され、許容レベルに基づいて、結果から合格／不合格の品質管理が明確に示されます。

容易なセットアップと高い操作性

容易に操作しやすいソフトウェアは、すべてのSolarius製品の重要な特徴です。初めての作業者が、短時間でシステムを理解することができ、より多くの測定を実行できます。セットアップが完了すると、測定とデータ分析の手順が保存され、追加の手間をかけずにいつでも繰り返し測定を実行できます。

頑丈な設計と高精度な測定により、Viking-Rは生産ラインに設置でき、製造品の表面粗さのモニタリングが可能です。

システム構成

測定範囲	400 µm
縦軸方向分解	.12 µm
直線性	± 0.05 µm
許容荷重	最大 10 kg
スポットサイズ	5.2 µm
寸法 [W x D x H]	475 mm x 450 mm x 434 mm
重量	29 kg
電源電圧	100-240 V, 50-60 Hz
ファイル形式	SUR, TXT, CSV
コンピューター	デスクトップ（モニター付き）
ソフトウェア	SolarScanNT, SolarMap

Solarius Asia

Solarius Trading (Shanghai) Limited

Unit C102, Block, Li Fung Plaza,
2000 Yishan Road
Shanghai 201103, China

inquiry@solarius-asia.com

Solarius Europe

Solarius GmbH

Nünningstr. 13
D-45141 Essen
Tel: +49 (0) 89 1800 6254

info@solarius-europe.com

Solarius USA

Solarius Development Corp.

2360B Qume Drive
San Jose, CA 95131
+1-408-435-2777

sales@solarius-inc.com

SOLARIUS™

www.solarius-global.com