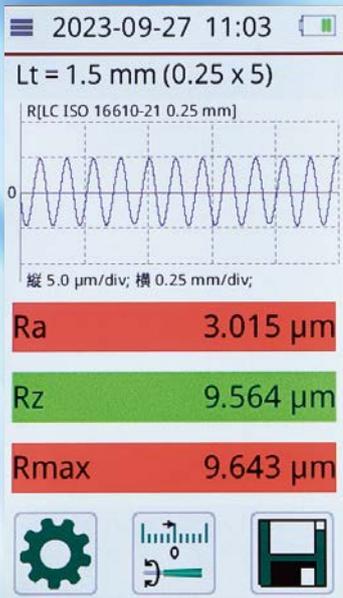


デジタルSライン ポータブルサーフ



4.3" TFTタッチディスプレイ
縦/横の回転に対応



測定条件設定キー
現場に合わせて
自由に登録可能

取り外し可能
測定ユニット



測定子はオリジナルのオープンスキッドを採用
塵やオイル溜まりを防止



トレース長/カットオフ波長の 「自動調整」を選択可能

測定対象が変わるたびに設定を変更していた
これまでの手間を省きます。



トレース長



Lsフィルタ
(カットオフ波長)

現場で校正可能 粗さ基準片を本体に内蔵



データ保存/転送に対応

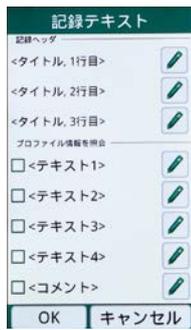
データ転送ポート
MarCom
ソフトウェア用



MicroSDカード
データ容量拡張
(最大32GB)

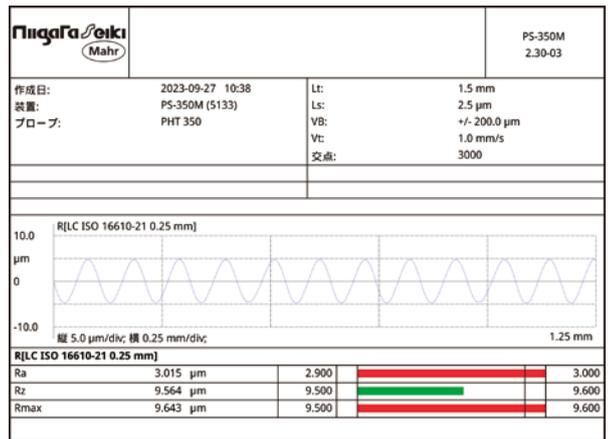
Micro USB
レポートPDF転送
充電アダプタ接続

PDFデータ保存&PCへの転送に対応!



Micro USB接続で
PCへPDFデータを

転送



測定データ保存ボタン

PDF形式のレポートを本体に保存

PCでデータ閲覧・印刷が可能

Mar Win Roughness Viewerのご案内

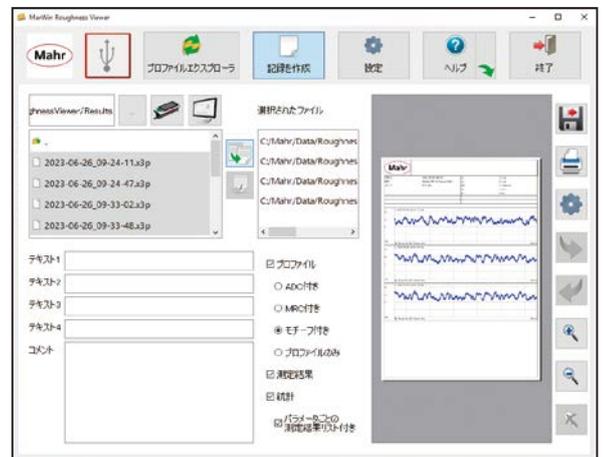
専用ソフトウェアMar Win Roughness Viewerにより本機とパソコンをUSBケーブルで接続し、拡張子.x3pがあるフォルダを選択することで、複数の測定データを用いた詳細なデータ管理、編集ができます。

下記よりダウンロードすることが可能です。

<https://metrology.mahr.com/en-int/products/article/6910265-mobiles-rauheitsmessgeraet-marsurf-m-310>

より詳細なデータ管理・編集ができます。

- PDF の作成・編集・印刷・保存
- 演算 (特性値のフィルタリングと計算)
- 統計表の作成



仕様

商品コード	152265
品名	デジタルSラインポータブルサーフ
品番	PS-350M
JANコード	4975846 021617
本体寸法 (D×W×H)	160×77×50 mm
本体質量	500g
各部材質	本体 ABS樹脂 ピックアップ ダイヤモンド
用途	表面粗さ測定
パラメータ	DIN / ISO Ra, Rq, Rz, Rmax, Rp, Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R3z, RPC, Rmr, R5m, Rsk, CR, CF, CL, R, AR, Rx JIS Ra, Rq, Ry (Rzと同等)、RzJIS, tp (Rmrと同等)、R5m, S ASME (米国機械学会) Rp, Rpm, RPC, Rsk MOTIF R, AR, Rx, CR, CF, CL
測定範囲	350 μm
粗さ曲線分解能	8nm
フィルタ	位相補正論郭曲線フィルタ (ガウシアンフィルタ) (DIN EN ISO 16610-21 (旧11562) 準拠) 特殊フィルタ (DIN EN ISO 13565-1 準拠) Isフィルタ (DIN EN ISO 3274 準拠) (無効化可能)

カットオフ λc	0.25 / 0.8 / 2.5mm / 自動
トレース長さ Lt	1.5 / 4.8 / 15mm / 自動
トレース長さ (MOTIF 準拠)	1 / 2 / 4 / 8 / 12 / 16mm
評価長さ ln	1.25 / 4.0 / 12.5mm
サンプリング長の数 n	1~16 を選択可能
校正機能	動的補正演算式
メモリ容量	3,900形状、最大500,000測定結果、1,500PDFファイル (microSDカード 最大32GBまでカードメモリ拡張可能)
使用可能温度	10~45°C
保管温度	-15~60°C
許容相対湿度 (操作時・保管時)	30~85% (結露しないこと)
防水防塵 (保護等級)	IP 40 (IEC 60529 基準)
電源	バッテリー リチウムイオン電池 3.7V 3150mAh バッテリー動作時間 最大1,200回の測定 (満充電時) 電源供給 ACアダプタ + USBケーブル (Micro-B) 電圧/周波数 100V~264V AC, 50-60 Hz
インターフェース	USB (Micro type B) microSD (SD / SDHCカード 最大32GB)
対応言語	17か国語 (日本語、英語、ドイツ語、フランス語等)

※標準小売価格はすべて税抜価格となっています。
※デジタル測定器の精度は、量子化誤差 (±1カウント) を含まない値を表示しています。
※寸法・質量は概略です。
※外観、仕様などは製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
※印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。

“測る”をつくる。

新潟精機株式会社
〒955-0055 新潟県三条市塚野目5丁目3番14号
☎ (0256) 33-5502(代) FAX (0256) 33-5528
URL <http://www.niigataseiki.co.jp>

■販売店