

# 製品情報

## 移動式粗さ測定器 MarSurf PS 10

### 製品の特徴

- 「sMAHRtサーフ」 - シンプル、スマート、そしてモバイル
- 携帯使用のためのコンパクトな粗さ測定器
  - シンプルで直感的に使える：スマートフォンを使うのと同じくらい簡単
  - 大型、照明付き 4.3 インチ TFT タッチディスプレイ
  - 調整可能ディスプレイ
  - TXT、X3P、CSVまたはPDFファイルとしてのデータバックアップ
  - 測定器で直接PDF測定記録を作成
  - DF測定記録に対するカスタマイズされたコメントは、MarSurf PS 10 に直接入力できます。
  - 独立した主電源操作: 1200 以上の測定値、測定機器の充電不要
  - オールインワンソリューション小型、軽量 (約 500 g)
  - 機器の柔軟性：リムーブ可能なドライブユニット
  - 31 の表面パラメータ：研究室の機材と同じ機能範囲を提供
  - ハウジングアイドに保管されている粗さ基準は誤差を減らすのに役立ちます
  - ディスプレイのお気に入りリストによる頻繁に使用する機能への素早いアクセス
  - 適切な測定結果を保証する、自動カットオフ選択
  - MarSurf PS 10 C2 (商品番号 6910235) として入手可能な横軸駆動ユニット付きの追加バージョン

### 適用

- シャフトおよびハウジングコンポーネント用
- 大型機用
- 大きいワークピースの場合
- フライス加工部品用
- 研削および研磨済み対象加工物用
- 生産ラインまたは直接マシン上で、対象加工物またはマシンの表面粗さを素早く点検するのに適しています。

### はじめに

sMAHRtSurf - シンプル、スマート、そしてモバイル



品目番号 6910232

### 技術データ

位置決め速度	0.5; 1.0
測定原則	スタイラス法
測定単位	metric/inches
測定力 [N]	0,00075
ISO/JIS に準拠したフィルタ	ISO 16610-21 (旧ISO 11562) に準拠したガウスフィルタ、DIN EN ISO 13565-1に準拠した特殊フィルタ、DIN EN ISO 3274に準拠したラムダフィルタ (スイッチオフ可能)
ISO/JIS 適合のカットオフIC	0.25 mm, 0.8 mm, 2.5 mm, 自動フィルター検出
ISO/JISに準拠した短いストローク	選択可能
ISO/JIS に準拠したサンプリング長の数 n	選択可能:1~16
データインタフェース	USB, MarConnect (RS-232), 最大32 GBのSD / SDHCカード用のマイクロSDスロット
言語	ドイツ語, 英語, フランス語, イタリア語, スペイン語, ポルトガル語, オランダ, スウェーデン語, ロシア語, 研磨, チェコ, 日本語, 中国語, 韓国語, ハンガリー語, トルコ語, ルーマニア語
保管容量	最小 3900プロファイル, 最小 500,000件の結果、最小 1500 PDFレコード、MicroSDカードで32GBに拡張可能
プローブ	誘導式スキッドプローブ
キャリブレーション機能	ダイナミック; Ra, Rz, Rsm
IP保護カテゴリ	IP 40
重量	1.85 KG
寸法 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
その他	ロック/パスワード保護、日付と時刻
ISO 12085 (MOTIF) に準拠したトラバース長	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm
評価長 (ISO/JIS適合)	1.25 mm, 4.0 mm, 12.5 mm
スタイラス	5 μm
パラメータ	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) は Rz 相当), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R <sub>Pc</sub> , R <sub>mr</sub> (tp (JIS, ASME) は R <sub>mr</sub> 相当), R <sub>Sm</sub> , R <sub>Sk</sub> , R <sub>S</sub> , CR, CF, CL, R, Ar, Rx, R3z
保護システム	IP 40
充電式バッテリー	リチウムイオン電池、最小 1200 測定情報
広範囲の電源供給	100 ~ 264 V
測定範囲	0,35
分解能詳細	8 nm
トラバース長 Lt (ISO/JIS 適合)	1.5 mm, 4.8 mm, 15 mm, N x Lc, 可変, 自動

# 製品情報

## 移動式粗さ測定器 MarSurf PS 10

### 寸法

寸法 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
---------	------------------------------

# 製品情報

## 移動式粗さ測定器 MarSurf PS 10

### 付属品

注文番号	指定	製品名
6850540	PHTピックアップ エクステンション 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	標準プローブ 2 μm	PHT 6-350
6111526	標準プローブ 5 μm	PHT 6-350/ 5μm
6111527	標準プローブ 10 μm	PHT 6-350/ 10μm
6111521	直径 3 mm 以上の穴用プ ローブ	PHT 3-350
6111524	溝用プローブ	PHT 11-100
6111525	凹状または凸 状表面用プ ローブ	PHTR-100
6111522	歯車フランク用 プローブ	PHTF 0.5-100
6111523	金属板用プ ローブ	PT 150
6710803	測定スタンド 300、鋳鉄ベ ース付き	ST-D
6710806	測定スタンド 300、花こう岩 ベース付き	ST-F
6710807	測定スタンド 300、花こう岩 ベースとTスロ ット付き	ST-G
2247086	814 SR 接続 用の調整可能 な取り付けブラ ケット	814 Sh
4426100	高さ測定および スクライビング装 置	814 SR
4426101	高さ測定および スクライビング装 置	814 SR
4102357	データ接続ケー ブル、USB	16 EXu
4102603	データケーブル USB双方向	DK-U1
6710401	V-ブロック	PP
6710604	平行万力	PPS
6710529	XY 表	CT 120
4246819	ミニチュア精密 バイスのセット	109 PS
6820420	粗さ基 準、Mahr 証 明書付き、プロ ファイル深さ 10 μm	PRN 10
4413000	三角形の台座 が付いた測定 用三脚	815 GN
4413001	三角形の台座 が付いた測定 用三脚	815 GN
4413005	三角形の台座 が付いた測定 用三脚	815 GN
4416000	磁気ベース付き 測定用三脚	815 MA