

製品情報

移動式粗さ測定器 MarSurf Pocket Surf IV

製品の特徴

- 鋳造アルミニウム製の頑丈なハウジングが長年にわたり正確で信頼性の高い測定オペレーションを保証
- 選択可能な4つのパラメータによる測定：Ra, Rmax/Ry, Rz
- 測定完了後のすべてのパラメータの読み取り
- カットオフ波長0.8 mm/0.030"の1倍、3倍、5倍に基づき測定長を調整可能
- どの位置でも実装可能 - 横、縦、上下逆
- プローブの4つのロッキング位置 - 軸方向または90°、180°、または270°の角度で
- 内径や外径の届きにくい表面にもアクセス可能
- MarConnectデータ出力によるシンプルなデータ伝送、標準的なデータ記録システムに対応
- 読み取りやすい液晶ディスプレイに、スキャン後ただちに測定された粗さパラメータを μm または μinch で表示
- 範囲の上限を超えたときや下限を下回ったことを示すメッセージや、バッテリー警告記号も表示
- 簡素化された校正プロセス
- 向上したバッテリー寿命、簡単な9Vバッテリーの交換

適用

- ポケットサイズ、経済的な価格、完全なポータブル機器
- さまざまな表面で追跡可能な表面粗さ測定を実行
- 生産現場、製造現場、実験室で確信を持って使用できます。



品目番号 2191802

技術データ

位置決め速度	1.0
測定原則	スキッドプローブシステム
測定単位	metric/inch
測定力 [N]	15 mN
ISO/JIS に準拠したサンプリング長の数 n	選択済み: 1 - 5
データインタフェース	RS-232C, USB
プローブ	圧電性スキッドプローブ
重量	1.03 KG
寸法 (mm)	140 x 76 x 6.35 mm
スタイラス	5 μm / .0002"
パラメータ	Ra, Ry, Rmax, Rz
充電式バッテリー	バッテリー 9 V
測定範囲	Ra - 6.35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25.3 μm / 999 μin
分解能詳細	0.01 μm / 1 μin

寸法

寸法 (mm)	140 x 76 x 6.35 mm
---------	--------------------

付属品

注文番号	指定	製品名
4346020	データ接続ケーブルRS232C	2000 r
4346023	データ接続ケーブル、USB	2000 USB