



TESA MICRO-HITE 3D 三次元測定器 「マイクロハイト3D・手動式」

モダンでありながら成熟したデザインを特徴とするMH3Dは、ハイグレードな素材と部品で構成された、長期間の信頼性を保証するモデルです。

標準版と微調整機構付きの2つのバージョンがあり、加工現場や製造現場での使用に非常に適しています。

これまでワーク検査に使用してきた検査具と入れ替えて導入する場合でも、あるいは既存の検査具と併用で使う場合でも、個別ワークの検査や小型ワークの連続検査を行う場面であれば、幅広く利用していただけるシステムです。



TESAの座標測定器(CMM)に長年搭載されてきたTESA-REFLEX MH3Dは、世界中に何千人ものユーザーがいます。

このソフトは幾何学形状の自動認識などのアシスト機能が備わっているため、どんなユーザーでも少し触るだけで簡単に使いこなすことができます。

たった数時間のトレーニングで使い方を習得でき、信頼性も抜群です。Windows CEの技術に基づくREFLEXの直感的な操作パネルは、より読みやすく、使い勝手が良いデザインになっています。

商品コード	TESA MH3D 機種	TESA-REFLEX コントロールパネル	駆動方式	プローブヘッド	M3 測定子キット No. 03969040
03939040	454	MH3D	手動	TESASTAR	●
03939240	474	MH3D	手動	TESASTAR	●
03939042	F 454	MH3D	手動	TESASTAR	●
03939242	F 474	MH3D	手動	TESASTAR	●
03939041	i 454	MH3D	手動	TESASTAR-i	●
03939241	i 474	MH3D	手動	TESASTAR-i	●
03939043	Fi 454	MH3D	手動	TESASTAR-i	●
03939243	Fi 474	MH3D	手動	TESASTAR-i	●
03939120	RC 454	MH3D	手動/モーター駆動	TESASTAR-i	●
03939122	RC 474	MH3D	手動/モーター駆動	TESASTAR-i	●
03939169	レコーダー 454	レコーダー	手動/モーター駆動/自動	TESASTAR-i	●

TESA MICRO-HITE 3D 「マイクロハイト3Dレコーダー」

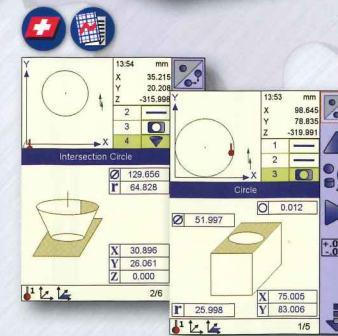
最新のMH3Dレコーダーが、接触式3軸測定器の分野に新しい扉を開きます。MH3Dは、手動モードと自動モードでの測定が可能なハイブリッド測定器です。この技術が、ワークの個別検査から連続検査まで、ワーク検査に要求される問題の解決策となります。

手動あるいはジョイスティックを使って作成したワークのデータが自動で複製されるため、誰でも簡単に自動測定を行うことができます。事前にプログラミングを行う必要がないため、過去にメモリーに保存されたワークのデータを複製し、同じ条件でワークの連続検査を行うことが簡単にできます。



TESA-REFLEX Recorder モジュールには、手動マシンに備わったソフトのすべての機能に加え、3軸にそれぞれ内蔵されたサーボモーターをコントロールするコマンドが備わっています。この追加機能により、手動あるいはジョイスティックを通じて操作される動きを自動で複製することができます。

TESA-REFLEX Recorderがあれば、検査範囲のプログラミングが、手の動きを記録するだけというゲーム感覚でできてまいります。



MPE _E μm (L = mm)	測定範囲 mm	搭載可能重量 kg	本体寸法 mm	本体重量 kg	ジョイスティック	微調整機構
3 + 4L/1000	460 x 510 x 420	227	970 x 930 x 1620	210	-	-
3 + 4L/1000	460 x 710 x 420	200	970 x 1130 x 1660	315	-	-
3 + 4L/1000	460 x 510 x 420	227	970 x 930 x 1620	210	-	●
3 + 4L/1000	460 x 710 x 420	200	970 x 1130 x 1660	315	-	●
3 + 4L/1000	460 x 510 x 420	227	970 x 930 x 1620	210	-	-
3 + 4L/1000	460 x 710 x 420	200	970 x 1130 x 1660	315	-	-
3 + 4L/1000	460 x 510 x 420	227	970 x 930 x 1620	210	●	●
3 + 4L/1000	460 x 710 x 420	200	970 x 1130 x 1730	315	●	●
2,5 + 3,9L/1000	440 x 490 x 390	227	1030 x 1100 x 1680	225	オプション	-