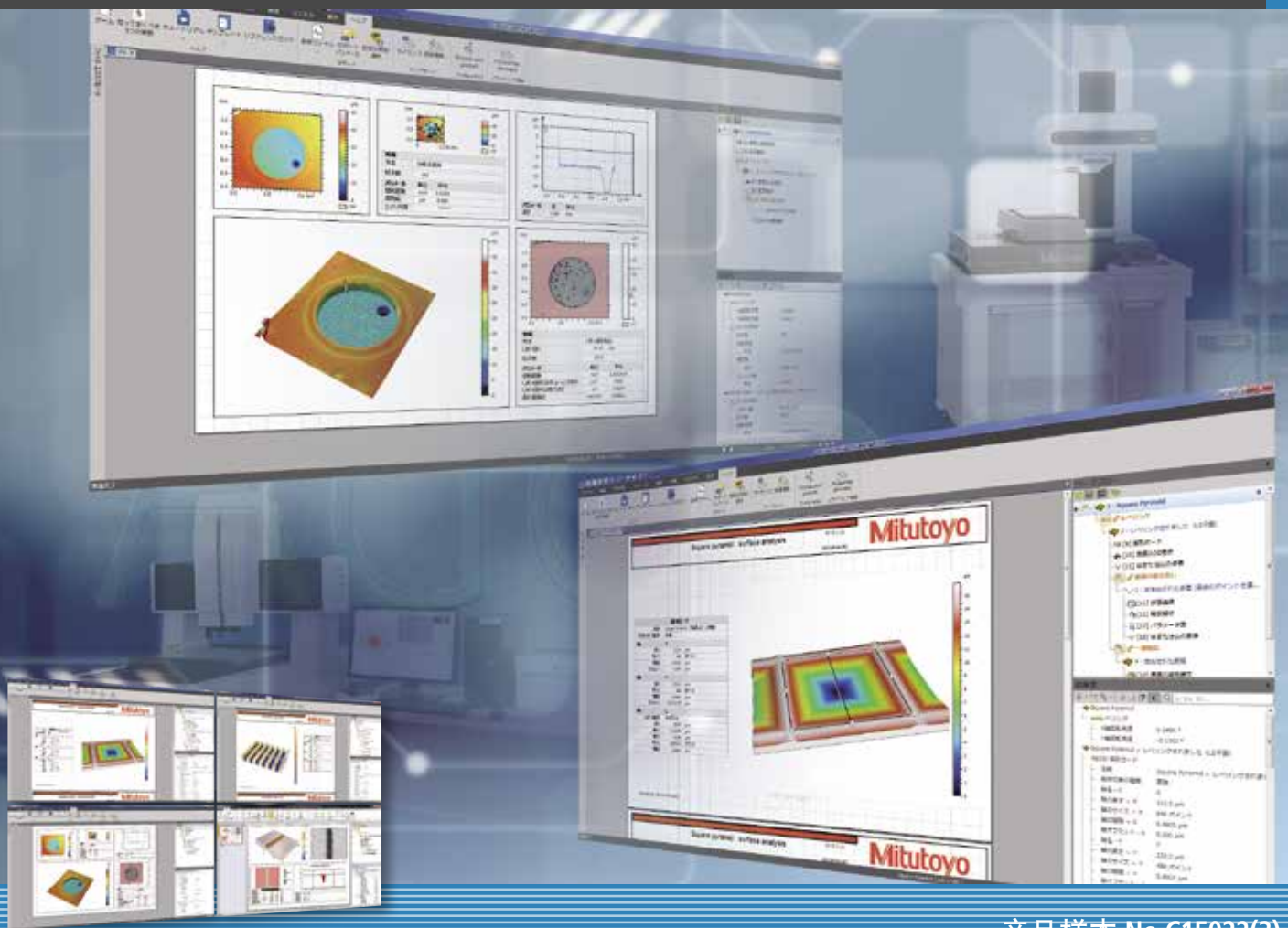


3D表面性状分析软件 MCubeMap

形状
测量
机



3D表面性状分析软件 MCubeMap

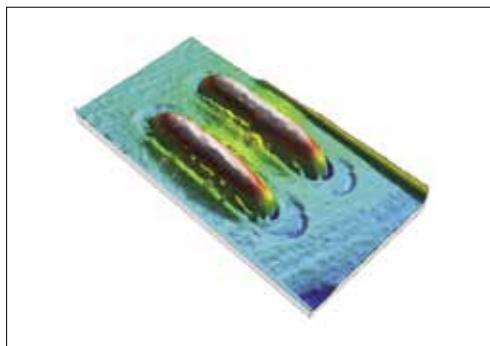
MCubeMap Ver.8是面向表面粗糙度测量仪、影像测量机的3D表面性状分析软件。运用多种计算机图形技术可使分析数据清晰图像化。

丰富的数据操作和分析功能

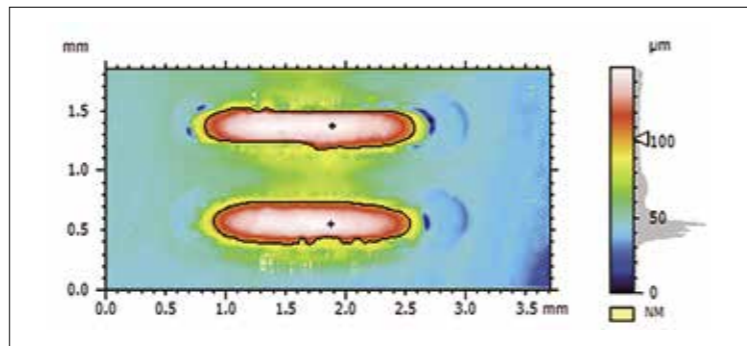
可进行调平、非测量点处理、形状去除、负荷曲线、峰值分布、扭纹分析*、分形分析、孔部/凸起部的体积、表面性状的方向等分析。

*测量机规格请另行咨询。

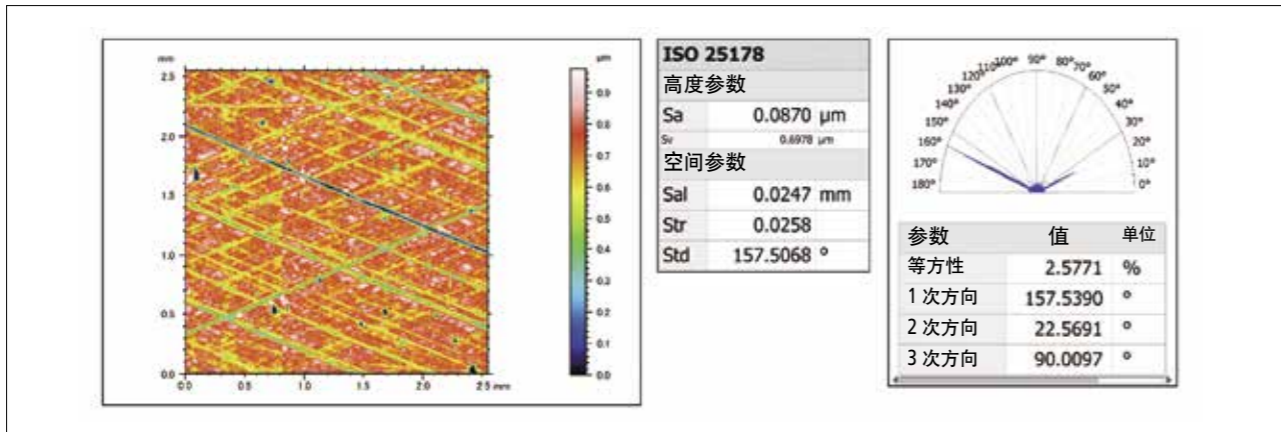
● 3D视图



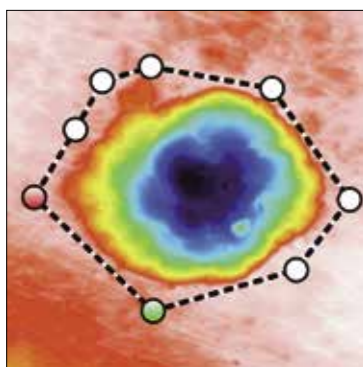
● 颗粒分析



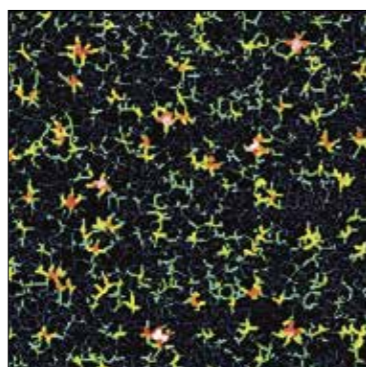
● 表面纹理的方向



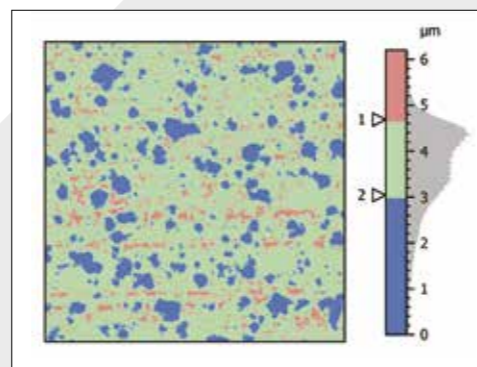
● 波谷体积



● 槽



● 轮廓分析



检查成绩书制作功能

符合目前最新的 ISO 25178 3D 表面性状参数标准，可自由布局分析结果，轻松生成图形报告。

符合ISO 25178的3D表面性状参数标准

ISO 25178		
高度参数		
Sq		表面的根均方高度
Ssk		表面的偏斜度
Sku		表面的陡峭度
Sp		表面的最大峰高
Sv		表面的最大谷深
Sz		表面的最大高度
Sa		表面的算术平均高度
功能参数		
Smr		表面的负载面积率
Smc		表面的反向负载面积率

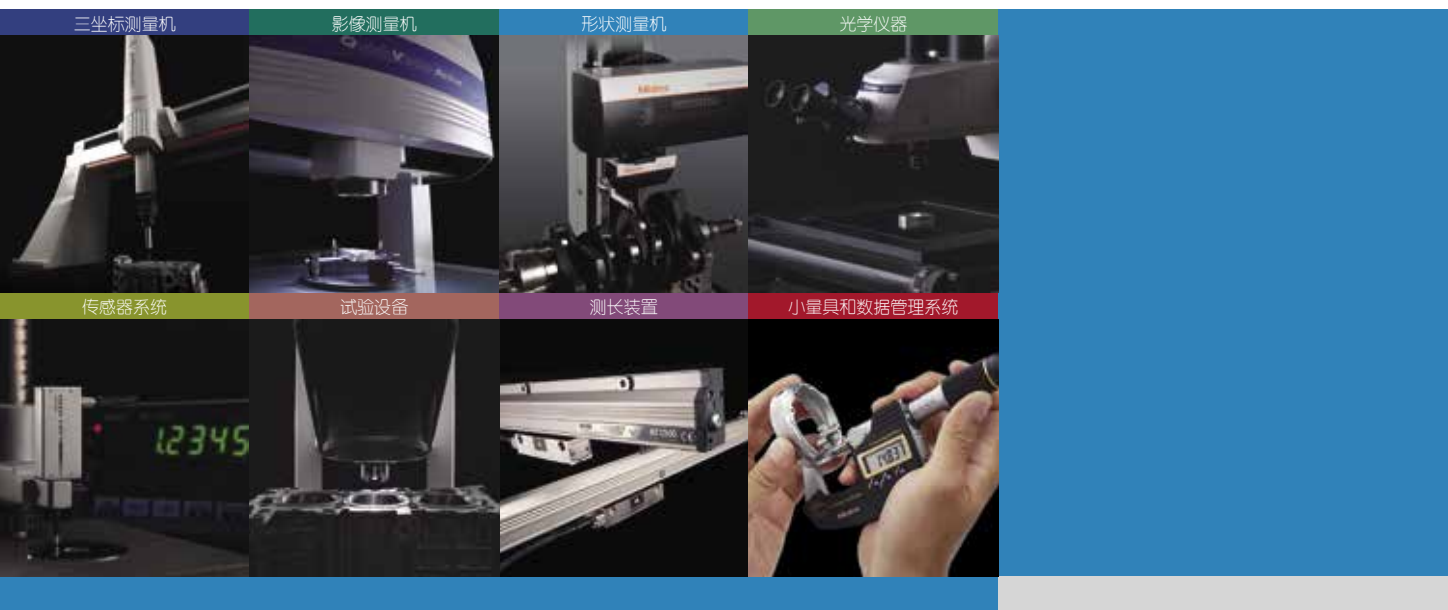
MCubeMap Ver.8的构成内容

分析菜单	版本			
	Ultimate	Extend	Standard	Lite
伪彩色视图	✓	✓	✓	✓
3D视图	✓	✓	✓	✓
原始轮廓	✓	✓	✓	✓
距离的测量	✓	✓	✓	✓
颗粒分析(岛)	✓	×	×	×
槽	✓	✓	✓	×
波谷体积	✓	✓	✓	✓
表面纹理的方向	✓	✓	✓	×
平均功率谱密度	✓	✓	×	×
负荷曲线	✓	✓	✓	✓
轮廓分析	✓	✓	✓	✓

*MCubeMap Ver.8有Ultimate / Extend / Standard / Lite四个版本，不同版本支持的功能不同。

可使用本软件的测量机

形状测量机	影像测量机	
CNC表面粗糙度测量仪 CNC表面粗糙度、轮廓测量仪 表面粗糙度、轮廓形状测量机 FORMTRACER Avant系列	CNC表面形状测量机	非接触3D测量机
SV-3000CNC SV-C4500CNC SV-M3000CNC FTA-S3000 FTA-D3000 FTA-D4000	CS-5000CNC CS-H5000CNC	Hyper QV WLI



中国联络处

三丰精密量仪(上海)有限公司



三丰微信公众号

东北地区

【长春】
电话: 0431-8192-6998
【大连】
电话: 0411-8718-1212

华北地区

【天津】
电话: 022-5888-1700
【青岛】
电话: 0532-8096-1936

华东地区

【上海】
电话: 021-5836-0718
【苏州】
电话: 0512-6522-1790

【杭州】
电话: 0571-8288-0319
【常州】
电话: 0519-8815-8316

华中地区

【武汉】
电话: 027-8544-8631
【郑州】
电话: 0371-6097-6436

【西安】
电话: 029-8538-1380
【成都】
电话: 028-8671-8936

【重庆】
电话: 023-6595-9950

华南地区

【东莞】
电话: 0769-8541-7715
【福州】
电话: 0591-8761-8095

【长沙】
电话: 0731-8401-9276

密测多友量仪(苏州)有限公司 电话: 0512-6252-2660

本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口,或携带出境,则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后,即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品),该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题,请致电当地三丰联络处。

注释:

全部产品介绍,特别是本手册中有关图表、图形、尺寸、性能数据以及其它技术数据均为近似值。在此基础上,我们保留对设计、技术数据、尺寸和质量进行变更的权力。截止至本手册印刷,上述标准、相似的技术规则、产品规格、说明和图表均正确有效。仅经三丰公司确认的提议具有权威性。规格如有变更,恕不另行通知。

Mitutoyo Corporation

日本神奈川県川崎市高津区坂戸1-20-1
电话: (044)813-8230
传真: (044)813-8231
<https://www.mitutoyo.co.jp>
<https://www.mitutoyo.com.cn> (中文)