

显微镜

观察、测量和处理系统化的显微镜阵容

QM-Data200 264 系列 — 2D 数据处理器

- 2D 数据处理器可对从投影仪和测量显微镜中获得的 XY 坐标数据进行算术处理，以便在本地显示器上显示或输出到打印机。
 - 大型液晶显示屏上的彩色图形信息显示使得测量操作简单易行。
 - 常用的组合测量 (如两圆的间距) 具有单键快捷方式。
 - 采用 AI (测量项目自动识别) 功能，可免除测量指令的重复键入。
 - 具有测量步骤学习功能，重复测量模式下具有测量位置指导功能。
 - 用户菜单功能允许用户注册测量指令或工件测量程序，创建用户自己的菜单。
 - 可进行数据处理结果的公差检验及各个项目的统计处理。
 - 可将测量结果以 (CSV) 格式输出到“MS-Excel”。
- * Microsoft Excel 是微软公司的注册商标
- 工件程序和计算结果能保存在 USB 兼容的存储装置中。
 - 两种型号可供选择：角度可调的直立型和可安装于投影仪上的悬臂固定型。



QM-Data200
(直立安装型)



脚踏开关
12AAJ088

规格

型号	QM-Data200		
货号	直立安装型 264-155*1	悬臂式型 264-156*1	直立安装型 264-159*1
适用型号 (常规型号)*2	PJ-A3000系列、PJ-H30系列、PV-5110、PH-3515F、MF系列、MF-U系列	PJ-A3000系列、PJ-H30系列、PV-5110、PH-3515F	HyperMF/MF-U
测量单位	长度：mm 角度：度/度分秒(切换)		
分辨率	0.1μm		0.01μm
程序功能	测量程序创建、执行、编辑		
统计处理	数据量、最大值、最小值、平均值、标准偏差、范围、柱状图、测量功能基础统计(每个命令统计)		
显示系统	彩色图像LCD(带背光)		
ABS绝对原点	—		支持(自动行程)
LAF(激光自动对焦)	—		支持
寻边器位置补偿	支持(仅限带OPTOEYE200的投影机)		
输入/输出	XYZ: 从光栅尺输入数据(最大轴数: 3) RS-232C 1: 用于连接外部PC机 RS-232C 2: 用于连接测量仪计数器 OPTOEYE: 用于连接OPTOEYE边缘信号(OPTOEYE200)		FS: 用于连接脚踏开关 打印机: 用于连接备用打印机 USB-MEMORY: 用于连接USB存储器接口
测量结果文件输出	RS-232C输出 (CSV格式, MUX-10格式)		
显示语言	16种语言 (日语, 英语, 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语, 葡萄牙语, 捷克语, 中文(简体/繁体), 韩语, 土耳其语, 瑞典语, 波兰语, 荷兰语, 匈牙利语)		
电源	100 - 240V AC		
最大功耗	17W (不包括备选附件功耗)		
外形尺寸(W×H×D)	260×242×310mm (包括台架)	318×153×275mm (悬臂处于水平位置时)	260×242×310mm (包括台架)
重量	约2.9kg	约2.8kg	约2.9kg
标准选件	AC适配器, 电源电缆, 简易操作指南		

*1: 为区分交流电源电缆, 在货号后加上以下后缀: A 适于 UL/CSA, D 适于 CEE, E 适于 BS, K 适于 KC, C 和无后缀适于 PSE. 00 适于除 A, D, E, K, C, 无后缀的其他电源线。

*2: 适用于上述型号以外的型号请联系三丰公司。