



特性

- 高性价比
- 多用途
- 创新
- 耐用
- 没有任何气动测量系统像 μ Dimensionair 一样具有多用途，它可用作手持设备，作为固定台面设备，甚至直接在机床上使用。借助其 IP54 级保护，能够适应恶劣的车间环境。从测量设备流出的压缩空气可以清除被测件上的所有污染物，保证可靠的测量结果
- 直接且清晰可读的测量结果。
- 借助固定的比例和可控的压缩空气供应，此稳定、可靠的测量仪器成为制造环境中的理想选择

μ Dimensionair II 提供:

- 可选择使用一个标准件或最小值/最大值标准件进行设置
- μ Maxum II 数字度盘式比较仪的所有其他功能:
- 动态测量: 最小, 最大, 测量范围
- 比例因子和数值保持功能
- 可选择使用序列号传输数据
- MarConnect 数据输出: USB、Opto RS-232C 和 Digimatic

多用途

- 全面的配置: 可更换手柄可安装在仪器底座 (手枪式握把) 或与测量附件持平来作为一套筒手柄, 使测量设备在任何情况下都可用于工件上。如果使用重型大测量附件, 也可将手柄安装到测量附件和显示屏之间 (哑铃握把), 从而实现一个平衡的符合人体工学的测量系统。测量仪器也可通过选配的测量支架固定在工件台上
- 包装内容: 说明书, 供应软管 AHO - 2
- 软件: MarCom 专业版免费下载地址: www.mahr.com/marcom (仅限使用马尔数据电缆和无线系统以及 USB 和 RS - 232 接口)

应用:

- 需要移动测量和评定的气动测量设备的应用

技术参数

订货号	2103200	
型号	μ Dimensionair® II	
显示	模拟显示带单行数字显示	
数字显示	可旋转 270 度	
标尺刻度值	μ m	0.5, 1.2
公差显示	二级 - 超上差/下差 (3级)	
测量范围	mm	± 0.020 mm, ± 0.040 mm, ± 0.080 mm
气动测量设备输入	1	
兼容性	Federal	
放大率	5000 : 1, 2500 : 1, 1260 : 1	
特征	1	
动态功能	最大, 最小, 最大 - 最小	
统计功能	差值, 标称平均	
极限误差	总范围 $\pm 1\%$	
压缩空气设置持续时间	约 1 s	
气压	2.10 \pm .01 bar	
可重复性 [μ m]	± 1 数字增量	
数据接口	Digimatic, Opto RS-232C, USB	
电源	电池运行, 约 3000 h	
IP 防护等级:	IP 54	

订货号	宽度	深度	长度	高度
	mm	mm	mm	mm
2103200	70	60	100	3

附件

订货号	描述	型号
2238020	压力调节器, 带过滤器	
2095924	压力表	
2239307	通用工作台底座	
2237666	标准塑料手柄	
2240993	压缩空气滑动开关	
2241109	μ Dimensionair 工作台架	
2240594	旋转接头适配器, 用于旋转测头	
2201994	油水分离器	AFL - 24
2237713	连接软管, 6 m	
2202076	供应软管, 1.5 m	AHO - 2
4102520	电池 3 V, CR 2032	
4346023	USB 数据连接线 (2 m)	2000 USB
4346021	接口适配器, 带 Digimatic 数据连接线 (2 m)	2000 d
4346020	数据连接线 RS232C (2 m)	2000 r





深圳思诚资源科技有限公司
SHENZHEN SCZY TECHNOLOGY CO.,LTD.

电话/Tel:0769-22186189

网址/Web:www.sczy.com

邮箱/E-mail:sales@sczy.com

地址/Adr: 东莞市长安镇长青南路1号万科中心1906

