

手持式仪表 5060+

移动多面手：

完美的移动测量系统，它拥有24个通道，2GB的数据存储器和功能强大的操作软件。在测量数据记录过程中可以通过图形在仪表上进行分析，使用USB数据线可以快速和容易地下载测量数据。



- 应用于所有的测量任务：
多功能的手持式测量仪表
- 大屏幕显示：
高分辨率的图像显示
- 现场测量数据的分析：
可以放大图形的局部，以便分析
- 坚固的结构：
坚固的连接器，防振外壳
- 很高的灵活性：
24个通道，自定义测量



输入、输出及通道

模拟输入通道	4×标准通道，2×高速通道 (智能型或者非智能型)
输入信号类型	0/4 ... 20mA ▪ 1/2 ... 10V ▪ 0.5 ... 4.5 ▪ ±10V
A/D 转换	16 bit
高速测量速率	10,000值每秒
标准测量速率	1,000值每秒
误差精度	±0.15%FS
频率输入通道	2× (智能型或者非智能型)
输入信号类型	0.25Hz ... 20kHz (没有方向) 0.25Hz ... 5kHz (有方向)
测量速率	10 ns
误差精度	±0.02% MV
数字信号输入	1×3.5 ... 30 VDC
测量速率	1,000值每秒
数字信号输出	1×
最大负载	Ub / 10 mA
响应时间	1 ms
电气接头	6-针插口，兼容DIN 45322，IEC 60130-9
特殊通道	14×
计算	差压，总和，液压动力，CAN...
自定义公式	是
CAN测量速率	100个值每秒
CAN协议	CANopen，SAE J1939，...
滤波功能	多个软件过滤器

数据储存

类型	SD卡2GB
测量系列	200
每个系列包含值	2,000,000
记录速率	0.1 ms ... 999Min (可设)
记录时间	1s ... 999 h (可设)
触发	2×可选择 (大, 小, 上升/下降)
预触发	0 / 10 / 20 / ... 100%

设备

接口	USB2.0设备USB2.0主机 RS-232
电池电源供应	14.4VDC镍氢(NiMH)电池, 2150mAh
电池供电时间	长达8小时
外界供电电源	12 ... 30VDC
传感器供电	13 (电池供电) ... 22 (电源供电)VDC, 100mA
CAN/MX电源	VDC, 180...200mA

规格

箱子	塑料 PC+ABS+20GF
外形尺寸	270×140×69mm (长×宽×高)
重量	~1,277 g
防护等级	IP 40
操作温度	-10...+50°C 最大80%r.h.下, 非冷凝
存储	-20...+50°C

仪表主体

供货规格	订货号
MultiSystem 5060+ · 电源线 · USB线 · 数据线 · HYDRO com 6完整版, 3个序列号	3160-00-79.00

测试套装



压力测量	订货号
版本C · 仪表主体的所有组件 · 2支压力传感器 · 2×Minimess®直接连接接头1620 · 2根5.0米的标准测量电缆 · 塑料箱子, 黑色	5060C-pp-xx¹-xx¹ 1.参考下页测量范围代码

测试套装

压力和温度测量	订货号
版本C · 仪表主体的所有组件 · 2支压力传感器 · 1支TE100温度传感器 · 2×Minimess®直接连接接头1620 · 3根5.0米的标准测量电缆 · 塑料箱子，黑色	5060C-ppT-xx ¹ -xx ¹ 1.参考本页测量范围代码

压力、温度和流量测量	订货号
版本C · 仪表主体的所有组件 · 2支压力传感器 · 1支TE100温度传感器 · 2×Minimess®直接连接接头1620 · 4根5.0米的标准测量电缆 · 塑料箱子，黑色	5060C-ppTQ-xx ¹ -xx ¹ -yy ² 1.参考本页测量范围代码 2.参考本页测量范围代码

压力传感器测量范围	代码	流量计测量范围	代码
0...600 bar 0...8,700 psi	18	16...600 l/min 4.25...158.5gpm	72
0...400 bar 0...5,800 psi	15	9...600 l/min 2.35...79.25gpm	71
0...200 bar 0...2,900 psi	10	2...75 l/min 0.5...19.8gpm	70
0...60 bar 0...8,70 psi	21	1...10 l/min 0.26...2.6gpm	01



5060C PPTQ 除了包含最基本的2支压力传感器，1支温度传感器与1台流量计等附件以外，客户也可以再添加额外的传感器，在线污染度检测仪和MultiXtend模块。