

增强型旋转式天然气流量测试仪M201

产品名称	增强型旋转式天然气流量测试仪M201
公司名称	郑州市亚信达仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区园田路41号2号楼1单元5层6号
联系电话	0371-56762075 15981813732

产品详情

M201旋转式燃气表测试仪

M201旋转燃气表检测仪专门编程测量差压，并显示这些测量的真实平均值。用户可控制测量平均时间。此功能解决了流量涌增和脉动问题。

M201旋转燃气表计检测仪精度为0.1%FS（28“水柱量程）或0.05%FS（200”水柱量程）。与机械仪表或压力计相比，其在低压差量程方面有更好的精确度。该M201旋转燃气表测试仪非常适于现场使用，其精度在其校准的23 到122 范围内不受温度影响。温度影响会对机械仪表、液体压力计及一些数字计数器造成严重的精确度误差。

数字显示可消除视差，基于仪表量程，分辨率可达0.01或0.001”水柱。最小/最大功能可使用户在试验时看到最大和最小的记录压力。该仪器便携，整体推进读取歧管，M201旋转燃气表测试仪可安全地使用于静压高达150 PSIG的管线上。

精确度-

DN0028 : + 0.1%FS 0-28 “

DN0200 : + 0.05%FS 0-200 “

23 ° 到122 （-5 ° 至+ 50 ）范围内，不受温度影响。

工程单位

英寸水柱（选择4 ，20 或60 ）、PSI，毫米汞柱、英寸汞柱、毫巴、巴、千帕、千克/平方厘米、厘米水柱、用户可选刻度。

介质兼容性：

DN：对清洁、干燥、无腐蚀性气体非绝缘的传感器。。

现场重新校准

可在现场再次校准M201系列归零、量程及线性度。用户可选择1点或5点校准程序。使用户能够用精准的基准物现场校正其设备。

压力限制

当只对差压单元高压侧施压，则为两倍量程；当同时对传感器两侧施压，则为150 PSI （10.5 Kg/cm²）静压。

最小/最大采集

采集速度为10X每秒。

操作

连接压力计期间，推进读数阀保持高低两侧相等。打开M201“ON”来获取信息“按Hold采集数据。”按“HOLD”键开始测试。用户确定测试时间，再次按下“HOLD”键结束测试。显示屏会显示测试开始到测试结束通过压力计的压差平均数。再次按下“HOLD”键开始新测试。

自动关机

用户关机选项。编程为10、20、30、45、60分钟及禁用

技术规格

基座单元

14盎司（6.5” X 3.6” X 2.25”）聚碳酸酯，永久耗散，防静电保护。

键盘

带有5个圆顶接触按钮的密封膜型

显示屏

5位有效数字液晶显示（0.25 高），可反差调整的2行X16个字母数字字符 包括背后照明。

电源

4节五号电池能连续使用100个小时以上。

接触液体的部件：

DN：316L不锈钢，黄铜，氟橡胶

连接件

1/8 NPT内螺纹，316L不锈钢

NIST可追溯性精度

DN0028：+ 0.1%FS 0-28 “

DN0200:+0.05%FS 0-200 ” F.S. 参看 整个量程范围 “ 压力范围 ” 表格)

温度规格

储存温度：-40 到 140 (-40 到60)

运行温度：23 到122 (-5 至50) I.S.模型

-4 到 122 (-20 到 50)G.P. 模型

压力范围		
DN0028	0-28 " H2O	差压 (+.1%F.S.)
DN0200	0-200 " H2O	差压 (+.05%F.S.)

认证

Ex ia IIC T4

DEMKO 06 ATEX 0615699 IP 40

Class I, Div.1 Groups A,B,C,D, T4

Intrinsically Safe, Exia

Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4

Class I, Zone 0, Ex

-5 C < Ta < +50 C

订购信息

型号和说明

M201- (指明压力量程) -旋转式燃气流量计检验器 (仅适用于DN0028或者DN0200传感器量程)

所有型号均包括

红色保护橡胶套

四节5号电池

纸质版用户手册

订购选项

本质安全认证

Z9P000107	硬质移动工具箱
Z9P000108	装带真空泵的硬便携包
Z9P000109	装带压力泵的硬便携包
A34386	连接器套件
A900016-90727	Peter插头适配器，Y8 “
A900016-90733	Peter插头适配器，Y16 ”