

美国英斯特克Instrutech 电离真空计IGM-401 Hornet

产品名称	美国英斯特克Instrutech 电离真空计IGM-401 Hornet
公司名称	深圳市久和顺电子科技有限公司
价格	2231.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:美国英斯特克instrutech 型号:igm-401hornet
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区松明大道(温屋段北)五排3号409
联系电话	0755-87657876 13510195723

产品详情

宽泛的测量范围从 6.7×10^{-8} pa到6.66pa

内置的数字显示屏、rs485数字接口、设定点继电器和对数线性模拟输出均包含在标准hornet电离真空计中

价位低，直接插入兼容插座来代替gp micro-ion®模块

为您节约成本，无须改变您的系统，使用现有的硬件、电缆和软件即可。

双排灯丝设计，坚固紧凑的金属外壳

明亮的黄色oled显示，更容易从多角度清晰观看

instrutech ig仪表 micro-ion®仪表已经在全世界范围被广泛应用，instrutech已经完全重新设计新的仪表，在不牺牲高质量和性能的基础上使其成本降低。instrutech小型电离计在 6.7×10^{-8} 到6.66pa范围内提供相等的或更好的性能。igm-401 “hornet”真空计 instrutech igm-401真空计提供使仪表完全变成一个测量工具所需要的基础信号条件。标准的内置显示屏按键方便用户安装和操作。同时提供一个rs485串口、一个设定点继电器和一个对数线性模拟输出。igm-401模拟/无显示型仅提供一个对数线性模拟输出。直接插入兼容插座来代替gpmicro-ion®真空计 标准的igm-401真空计可直接代替2个不同的gp micro-ion®真空计。一个模拟输出、数字串口和一个设定点继电器均包含在标准型号igm-401真空计中。igm-401模拟/无显示型提供一个对数线性模拟输出。其他功能都和相应的micro-ion®一样，软件命令也是相同的。在不牺牲质量和功能性的条件下降低成本 instrutech产品已经做了很多改变来降低成本和提高性能。静电计每100ms自动调零以确保读数不会随温度漂移。这就省去了附加不必要的和昂贵的电路，节省了成本。明亮的oled显示在提供了性能的同时降低了成本。 操作屏可以检测出灯丝的问题、监

测灯丝的寿命。设定点继电器可以手动拨钮检测正确接线。所有错误状态提醒都会出现在显示屏上。灯丝电流、放射电流和离子电流都可以在屏幕上实时监控。灵敏性和除气时间也可以自己调节。用户可以通过显示屏选择16种普通气体，无需使用手动校准因素。标准的igm-401提供2个9针d型接口同micro-ion®的模拟/显示和rs485型均兼容。igm-401模拟/无显示型提供1个9针d型接口同micro-ion®的模拟型兼容。

产品性能：

测量范围	1 × 10 ⁻⁹ ~ 5 × 10 ⁻² torr 1.3 × 10 ⁻⁹ ~ 6.7 × 10 ⁻² mbar 1.3 × 10 ⁻⁷ ~ 6.7pa
显示	oled图形显示，3位数字 + 2位指数，明亮黄色
接液材质	双排灯丝：镀铱氧化钼 离子收集器：钨 栅极：包铂的钼 外壳：316/304不锈钢
灵敏度	厂家预设。用户可以通过显示屏调节：2 ~ 99
x射线极限	<5 × 10 ⁻¹⁰
发射电流	0.1, 4ma
除气	4瓦特电子束
过压保护	在厂家默认设置5 × 10 ⁻² torr时仪表关掉
内部容积	16.4cm ³ (10in ³)
工作温度	0 ~ 40
烘烤温度	200 (仅限于表, 电子元件移除)
湿度	0 ~ 95%rh, 非冷凝
重量	带有nw25kf法兰：0.27kg (0.6lbs)
安装方向	任意
输出信号模拟输出数字串口灯丝 & 除气	标准显示型&模拟型：对数线性0-9vdc, 1v/10进制 仅标准显示型：rs485 和1个设定点继电器除气&灯丝开/关状态由一个开式集电晶体管控制
输入信号	除气和灯丝开/关&放射电流通过连续接地设置
灯丝控制标准型 (带显示) 模拟型	通过显示屏按键调节 通过仪表顶部的拨动开关调节
输入电源	20-28vdc, 16w
rf/emi认证	ce

"批发美国英斯特克Instrutech 电离真空计IGM-401 Hornet"的重量为1 (kg) ，型号是IGM-401Hornet，测量范围为6.66 (Pa) ，产品适用范围是12，品牌为美国英斯特克Instrutech，是否提供加工定制是否，外形尺寸为112 (mm)