美国TSI 4140型质量流量计

产品名称	美国TSI 4140型质量流量计
公司名称	深圳市圣富智能科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:美国TSI特赛 型号:4140 产地:美国
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区新牛路港深国际中心601
联系电话	0755-32979900 13556883724

产品详情

质量流量计 4140

商品编号: 4140

范围: 0.01-20 l/min。校准:空气、氧气、氮气。连接: 1/4英寸管。

产品详情

TSI 4140 型质量流量计 (0.01-20L/min 空气、O2、N2 1/4" 导管)

可用于众多气体流量监测应用领域。无论是在实验室还是生产环境监测气体流动,TSI 通用型质量流量计都可提供包括多种数据输出选项的监测结果。显示版本包括各种组件,使设置和操作快捷方便。

TSI 质量流量计规定为 2% 的流量读数误差。一台 TSI 质量流量计的量程与三台或或更多"误差为全量程的百分比的设备"...... 相比具有更好的精度。快速四毫秒响应时间确保有波动流中的测量性。TSI 质量流量计的这种快速响应时间特别适于闭环控制系统和综合体积流量监测。TSI 质量流量计的低压降大程度地减小了流动回路背压及其对系统的影响。

应用范围

医疗领域

工业领域

实验室

特点与优势

快速且

低压降

型号对比:

40.1				11100	10.10	10.10			
规术	现格/型号 4140/414		4143/	41433	4040 4043			40	
	3								
入口	、口/ 出口直径 6.4 mm		9.525	5 mm	22 mm ISO 渐缩	12.7 mm		19.1	
气	气体校准 空气、O2		空气、O2、	N2 (41433	空气、O2、N2、空气和O2的				
	、N2 (4		还包括	EN2O)					
	1403 还包			,	混合气体				
	括N2O)								
LCD	LCD 显示单位 L/min ,		Std L/min, c	m3/min,Std	L/min , Std L/min ,				
	cm3/min								
流量	范		0.01-20 \$	Std L/min	0 -300 StdL/min	0 -200 StdL/min			
测量	误	差	空气和O2: i	卖数的 ± 2%	空气和O2:	读数的 ± 2% 或0.05 Std L	_/min,‡	校大值	
			或0.005 Std L	_/min,较大值	i 空气/O2混合气体,N2:读数的 ± 3% 或0.1 Std L/min,软				
	N2O,N2: 读数的± 3%			獎数的 ± 3%					
			或0.010 S	Std L/min,					
		较大值							
	响	响应		程的63%)	4ms (满量程的63%)				
	时	i)							
	尺寸 127 × 49 × 32mm			× 32mm	182 × 63 × 53mm				
体积			0.01-99.9 L						
测量	误	差			读数的 ± 2%				
压力				50-199 kP	a (*对压强)				
测量	温度				0-50				
	测量	模拟输	计出		0?10V 直流	, 仅流量。跨度可调(通	过RS 2	232)	
	数字输出	<u>t</u>		-	RS2	RS232			
	直流电源输入				7.5 ± 1.5V,电流峰值300mA				