

流量校正器

Defender 500 系列是新一代的干式气体流量计，它是一级流量计，并被众多的个体采样泵厂商推荐和配套使用。可用于工业卫生、环保领域和各类实验室。它采用干式活塞运动的原理，一次按键即可产生连续多个读数。与传统的泡沫式流量计相比，使用更加方便快速。经过 ISO17025、NVLAP、NIST 认证。



技术参数:

型号		Defender 510	Defender 520	Defender 530
流量范围		510L, 5-500ml/min 510M, 50-5000ml/min 510H, 300-30000ml/min	520L, 5-500ml/min 520M, 50-5000ml/min 520H, 300-30000ml/min	530L, 5-500ml/min 530M, 50-5000ml/min 530H, 300-30000ml/min
流量精度		1%	1%	1%
标准的精度		N/A	N/A	1.2%
可选 测量 单位	流量	mL/min, L/min cc/min, cf/min	mL/min, L/min cc/min, cf/min	mL/min, L/min cc/min, cf/min
	标准化	N/A	N/A	smL/min, sL/min scc/min, scf/min
	温度	N/A	°C或°F	°C或°F
	压力	N/A	mmHg, PSI, kPa	mmHg, PSI, kPa
温度和压力传感器		No	Yes	Yes
压力		N/A	3.5 mmHg (典型) 7.0 mm (最大)	3.5 mmHg (典型) 7.0 mm (最大)
温度		N/A	0.8°C (典型) 1.3°C (最大)	0.8°C (典型) 1.3°C (最大)
每次读数时间		1~15 秒		
读数模式 (选择从 1 到 100 次测量的平均值)		单次 (手动), 连续或突发模式		
气体兼容性		无腐蚀性气体、不结露气体, 湿度小于 70%		
流动模式		压迫或抽吸		
测量单元		一体式		
AC 交流直流变换器/充电器		12V DC, >250ma, 2.5mm 中心位置		
Battery System 电池类型		6V 可充电密封铅酸蓄电池, 典型工作时间 6~8 小时		
电池运行时间 (5 次/分钟)		背景光打开 3 小时, 背景光关闭 8 小时		
压入或抽吸附件		软管 (自配)		
操作压力 (绝对)		15 PSI		
显示		带背光的图形 LCD 液晶显示器		
数据端口 (使用优化软件)		RS-232 串口		
数据电缆 (使用优化软件)		1 米 Defender 校准器至电脑的串口		
防护箱		软质仪器箱		
尺寸(HxWxD)		140x150x75mm		
重量		820g		
服从: RoHS-和 CE				