

# 美国Mesalabs Defender 520流量计

产品名称	美国Mesalabs Defender 520流量计
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

## 产品详情

美国Mesalabs Defender 520流量校准器产品简介：

Defender 520是新一代的干式气体流量计，它是1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。520型号比510增加了同时测试温度和压力的功能。

美国Mesalabs Defender 520流量校准器产品特点：

采用干式活塞原理，使用简单方便

流量精控制，经过ISO17025认证

结构紧凑

宽大显示屏幕

每组读数高达100个

## 520系列可内置温度、压力传感器，优化测试结果

???

· ???NIST???

· ???????mL?L?cc?cfm

· ?????±1%

· ?????????????????

· ?????????????100???

· ?????????????????

· ??????5????????????,??????

· ?????????????????

· ???PC????????

· ?????????????????

· ?????????????????

Defender510/520/530????????????????

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,5-500 ccr 530M, 50-5000 530H,300-3000
流量精度	1%	1%	1%
标准的精度	N/A	N/A	1.2%
可选	流量 mL/min,L/min,	mL/min,L/min,	mL/min,L/min
测量	cc/min, cf/min N/A	cc/min,cf/min N/A	cc/min,cf/min smL/min , sL/min
单位			scc/min,scf/min
温度和压力传感器	温度 N/A 压力 N/A	N/A mmHg,PSI,kPa Yes	mmHg,PSI,kPa Yes
压力	No N/A	3.5mmHg(典型) , 7.0mm (新大)	3.5mmHg(典型) (新大)
温度	N/A	0.8 (典型) 1.3 (新大)	0.8 (典型) 1.3 (新大)

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
操作压力(d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
尺寸(H x W x D)	140x150x75mm
重量	820g