

Defender 510/520/530 流量计对比表



Defender 500 图片



Definer220 图片



1, Defender 500 系列适用于工业卫生和职业健康卫生对空气采样泵校准。

2, Definer 220 系列适用于实验室和现场对工业与环境监测仪器校准。

规格		Defender 510	Defender 520	Defender 530+
型号和流量范围		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
体积精度		1%	1%	0.75%
标准精度		N/A	N/A	1%
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 °F	°C °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)
应用		工业卫生和空气质量		仪器制造, 空气质量和个人 气体采样泵
每次读数时间		1~15 秒		
读数模式		单次 (手动), 连续或触发模式, (选择从 1 到 100 次测量的平均值)		
气体兼容性		无腐蚀性气体、非可燃性气体、不结露气体, 湿度小于 70%		
采样方式		压力或抽吸		
测量单元		一体式		
交流适配器/充电器		12V DC, >250mA, 2.5mm 中心位置		
电池类型		6V 可充电密封铅酸蓄电池, 工作时间 6~8 小时		
电池运行时间 (5 次/分钟)		背光打开 3 小时, 背光关闭 8 小时		
压力或抽吸配件		510 和 520 用 1/4" 软管, 530+用 1/4" 软管或 3/8" 卡套 (选配件)		
储存温度		0-70°C		

环境湿度	0-70%非冷凝
操作压力（绝对）	大气，最大 15 PSI
显示	带背光的图形 LCD 液晶显示器
数据端口（PC 接口）	串口 RS-232
数据线（PC 接口）	1 米（校准器至电脑的串口）
包装箱	纸箱包装
尺寸(HxWxD)	140x150x75mm
重量	820g
保修期	1 年（电池 6 个月）
服合：RoHS 和 CE 标准	