

# SL-400



# SL-400



SIERRA 实验室最新的质量和体积流量校准流量计；  
提供了易于操作的校准和宽大的流量范围，高精度  
及方便携带（便携式）

SL-400 特点:

- USB 连接
- 流量范围从 5 CCM 到 50LPM
- 快速启动
- LCD 液晶显示
- 用户可选择流量单位和时间间隔



我们的校准器还很灵活

高流量！高精度！方便携带！SL-400 能提供流量范围高达 50 LPM，0.5% 的标准精度，但是很小，易于携带和准备应付使用要求更高的应用。当你使用 SIERRA 实验室的 SL-400，你可以确保高精度和有信心相比皂膜不需要肥皂泡、定时器和重新校准。SIERRA 实验室，关于我们的校准，你不必担心。

		SL-400-H	SL-400-M*	SL-400-L*
流量范围		0.5-50 LPM	50ccm-5LPM	5-500 ccm
精度		0.5%读数	0.5%读数	0.5%读数
用户可选择 测量单位	体积	mL/min, L/min, cc/min, cf/min		
	质量	smL/min, sL/min, scc/min, scf/min		
	温度	℃, °F		
	压力	mmHg, PSI, kPa		
温度和压力传感器		有，在设备中		

\*将于 2017 年发布

SIERRA 符合最高质量保证标准的气体流量测量，包括行业领先的 ISO 17025 实验室认可的国家自愿认证计划 (NVLAP)。我们实验室的所有主要测量指标都可以追溯到国家标准和技术研究院 (NIST) 所维护的国家标准。SL-400 符合 RoHS 标准。

SL-400

数据读取时间	1-15s
气体兼容性	使用非腐蚀性，非冷凝，非可燃性气体，湿度小于 70%
工作形式	正压或负压
测量单元类型	综合一体
读取形式	单（手动），连续或单次，平均值可选择从 1 到 100 的测量值
交流适配器/充电器	12V DC， >250mA； 2.5mm 中心
内置电池	6V 可充电，密封铅酸，操作可用 6-8 小时
电池操作时间 (5 转/分)	3 小时背光亮起， 8 小时背光关闭
连接尺寸	低流量 1/4 "Swagelok® comp 高流量 3/8" Swagelok® comp
保修期	设备 1 年， 电池 6 个月
贮存温度	0-70℃
环境湿度	0-70%， 无冷凝
操作压力 (绝对)	大气， 15 PSIA 最大
显示	LCD 液晶显示
数据端口 (用于 PC 接口)	USB
数据线 (用于 pc 接口)	1 米 (FlexCal 数据端口到 pc 串行端口)
防护措施	IP68 防护箱

