

## Gilian Gilibrator-3 一级校准仪

一级的干式流通槽校准仪。便利、精准、具有稳定的背压



### 校准仪器的新标准

Gilibrator3 是市场上一级先进的校准仪，它的设计性能优异、可靠、使用简单。Gilibrator3 对于校准的完整性和数据报表来说是真正的标准。Gilibrator3 是符合 NIOSH 定义的一流校准仪，通过 Sensidyne 的 ISO 17025 认证实验室提供 NIST 溯源性。

### Gilibrator3 的特点包括：

使用干式校准仪快速容易

StablFlow 为校准的仪器提供恒定的低背压

正在申请专利的无脉冲阀技术保证了校准的完整性

彩色触摸屏直接在阳光下也能显示

一种共用底座多种流通槽增加了产品的便利性，节约成本

可兼容 Gilian Connect PC，允许数据回看、连续记录、统计分析

SmartCal 能使用 GilAir Plus 的泵

### 在现场、实验室或你去任何地方都能进行校准

Gilibrator3 提供便利、精准和数据的完整性。这种校准仪是为移动性设计的，具有一块先进的可充电磷酸铁锂电池。它采用模块化设计，可以快速更换无液体干式流通槽，可校准的范围从 5cc/min 到 30LPM。具有 Sensidyne 的 ISO 17025 校准认证。

### 模块化

快速分离接头使得流通槽更换很容易：

低：5-450cc/min

标准：50-5000cc/min

高：1LPM-30LPM

技术参数：

技术参数	
流量范围	低5-450cc/min, 标准50-5000cc/min, 高1-30LPM
体积的精度	读数的1% <sup>1</sup>
温度和压力传感器	有, 在流量计中
每次测量时间	1-15秒
采样模式	实时, 平均
平均功能	可选, 3到20个测量值
气体的兼容性	无腐蚀性, 无冷凝
流量模式	压或抽
交流适配器/充电器	12 VDC
电池系统	锂电池 (磷酸铁锂)
电池运行时间	最大流量下3个小时, 连续使用8个小时 (最低亮度)
电池充电时间	12 VDC适配器3小时, USB 充电7小时 (关闭状态)
保修	24个月 (电池1年)
工作温度	0-50° C (32-122° F)
储存温度	0-70° C (32-158° F)
工作湿度	相对湿度0-85%, 无冷凝
储存湿度	相对湿度0-100%, 无冷凝
显示屏	彩色图形LCD, HMI 触摸屏
数据接口	RS-232 (用于连接泵的接口), USB (用于数据)
可移动存储	SD卡
防护性硬壳箱	1到3个流通槽一个携带箱
尺寸 (高x宽x厚)	6.6" x 9.2" x 3.2" (168 x 234 x 81mm)
重量	底座: 2.8 lbs / 1,270 g, 低流量单元: 0.8 lbs / 363g, 标准流量单元: 0.85 lbs / 385g, 高流量单元: 1 lb / 454g
认证	UL601010, CE, RoHS