



® Knowledge Beyond Measure.

流量校准器

4048 和 4148 型



TSI® 流量校准器是凝聚核粒子计数器和滤料测试仪的重要附件。

凝聚核粒子计数器 CPCs 和滤料测试仪测量的读数取决于内置泵的流量。流量校准器是一种小型、简单、便携式流量测量设备，非常适合检验内置泵的流量。

TSI® 提供了两种流量校准器型号，用于测量凝聚核粒子计数器 CPCs、滤料测试仪以及其它内置泵设备的进样口流量。这些易于使用的手持设备可以通过配套的电池盒或通用电源供电，并能够作为便携式台式机使用。仪器屏幕能够持续显示体积流量，让用户快速、方便地确认进样口流量。仪器能够实现温度补偿和压力校正，为用户提供精度为 $\pm 2\%$ 的体积流量读数。

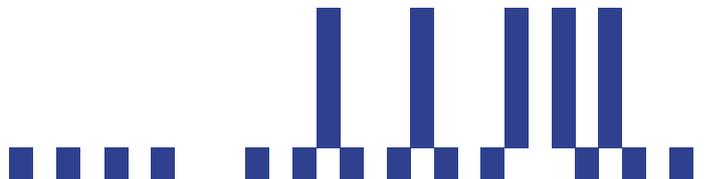
功能和优点

4048 型

- 流量范围：0-200 L/min
- 显示更新速率：1s
- 使用配套的电池盒或通用电源供电
- 配备连接 TSI® 滤料测试仪所需的管路工具
- 包括用于压力应用的过滤器接头
- 随附套件，可立即使用

4148 型

- 流量范围：0-20 L/min
- 显示更新速率：1s
- 使用配套的电池盒或通用电源供电
- 包括连接过滤器和流量计的导管，用于消除流量计中的各种粒子
- 随附套件，可立即使用



规格

流量校准器 4048 和 4148 型



	4048 型	4148 型
流量测量范围	0 - 200 L/min	0 - 20 L/min
精度	+2% 或 0.05 L/min, 以较大者为准	+2% 或 0.005 L/min, 以较大者为准
尺寸 (高 x 宽 x 深)	7.2 in. x 2.5 in. x 2.1 in. (18.3 cm x 6.4 cm x 5.3 cm)	5 in. x 2 in. x 1.25 in. (12.7 cm x 5 cm x 3.2 cm)

4048 型

套件包括:

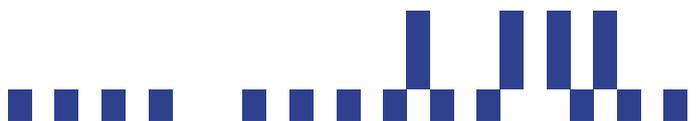
- 流量校准器主机
- 进样口过滤器
- 带接头的管路工具 (有关管路工具的尺寸和长度, 请参阅用户手册)
- 带有6节AA电池的电池盒
- 通用电源
- 手提箱
- 用户手册
- 校准证书



4148 型

套件包括:

- 流量校准器主机
- 进样口过滤器
- 将过滤器连接至校准器的 3" 导管
- 带有 6 节 AA 电池的电池盒
- 通用电源
- 手提箱
- 用户手册
- 校准证书



规格如有变更, 恕不另行通知。

TSI 和 TSI Logo 是 TSI 公司在美国的注册商标并且可能受到其它国家商标注册法律的保护。



TSI Incorporated - 欢迎访问我们的网站 www.tsi.com 获取更多的信息。

美国 Tel: +1 800 874 2811
 英国 Tel: +44 149 4 459200
 法国 Tel: +33 1 41 19 21 99
 德国 Tel: +49 241 523030

印度 Tel: +91 80 67877200
 中国 Tel: +86 10 8219 7688
 新加坡 Tel: +65 6595 6388



欲了解更多资讯, 请关注TSI官方微信公众号“美国TSI”。

Email tsichina@tsi.com
 Web www.tsi.com/cn