

# Proline Prosonic Flow 93T 超声波流量计

经济型流量计，通过 U 盘进行数据传输，方便快捷且无需安装其他软件。



详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/93TA1](http://www.endress.com.cn/93TA1)

## 优势:

- 自动频率扫描可使性能达到最佳
- 安装快速牢靠 - 带专门设计的安装工具包
- 不会造成泄漏 - 直接在管道外面测量
- 过程透明度高 - 带诊断功能
- 可对测量点进行临时监控 - 便携式流量计带可充电电池及电流输出
- 可对其他流量测量设备进行检验 - 内置数据记录仪和电流输入
- 自动数据恢复功能

## 产品规格参数

- **最大测量误差** +/-2.0 %
- **测量范围** 0...452'389 m<sup>3</sup>/h
- **介质温度范围** DN 15...65 -40...+150°C (-40...+302°F) DN 50...300 -40...+170°C (-40...+338°F) DN 100...4000 -40...+80°C (-40...+176°F)
- **最大过程压力** 无限制

**应用领域:** 便携式超声波流量计 Prosonic Flow 93T 专门针对采用捆版式传感器进行临时监控和测试性测量等工作而设计，无需提供外部电源，可以依靠电池独立完成工作。Prosonic Flow 93T 是针对现有流量测量点进行验证测量的理想工具。

## 特征和规格

液体

测量原理

超声波流量测量

## 液体

**产品标题**

饮用水体积流量计;“捆绑式”传感器可以在管道外部操作

---

**传感器特点**

内置USB数据记录仪

---

**公称口径范围**

DN 15...65

- 1/2"...2 1/2" (-40...+100°C或-40...+150 °C)

DN 50...300

- 2"...12" -40...+80 °C或0...+170 °C)

DN 100...4000

- 4"...160" (-40...+80 °C)

---

**最大测量误差**

+/-2.0 %

---

**测量范围**

0...452'389 m<sup>3</sup>/h

---

**最大过程压力**

无限制

---

**介质温度范围**

DN 15...65

-40...+150°C

(-40...+302°F)

DN 50...300

-40...+170°C

(-40...+338°F)

DN 100...4000

-40...+80°C

(-40...+176°F)

---

**防护等级**

IP 40

---

液体

**显示/操作**  
四行背光显示  
触摸键控制

---

**输出**  
内置数据记录仪/现场管理仪  
通过U盘便捷传输数据，无需安装其他软件

---

**输入**  
4...20mA

---

**数字通信**  
FXA 193

---

更多信息 [www.endress.com.cn/93TA1](http://www.endress.com.cn/93TA1)