



## T101型 H<sub>2</sub>S分析仪



T101型H<sub>2</sub>S分析仪使用经过验证的紫外荧光法原理测量通常环境空气中的硫化氢浓度。

— 支持 *NumaView™* 先进的T系列软件 —

- 经久耐用、宽大生动的彩色触屏展示
- 终生提供邮件及电话技术支持
- 全部其他T系列仪器的平台特征
- 标准的两年保修

# T101 规格

|              |                  |                                                                                                               |
|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ 量程         | H <sub>2</sub> S | 最小: 0-50 ppb<br>最大: 0-10,000 ppb                                                                              |
|              | SO <sub>2</sub>  | 0-20,000 ppb (可选择, 支持双量程)                                                                                     |
| ■ 测量单位       |                  | ppb, ppm, µg/m <sup>3</sup> , mg/m <sup>3</sup> (可选)                                                          |
| ■ 零点噪声       |                  | < 0.2 ppb (RMS)                                                                                               |
| ■ 跨度噪声       |                  | < 0.5%读数值(50ppb以上)                                                                                            |
| ■ 最低检出限      |                  | < 0.4 ppb                                                                                                     |
| ■ 零点飘移       |                  | < 0.5 ppb/24小时                                                                                                |
| ■ 跨度飘移       |                  | < 0.5% F.S. /24小时                                                                                             |
| ■ 响应时间       |                  | T <sub>95</sub> < 140秒                                                                                        |
| ■ 线性         |                  | 1% F.S.                                                                                                       |
| ■ 精度         |                  | 0.5%读数值 (50ppb以上)                                                                                             |
| ■ 采样流量       |                  | 650 cc/min ±10%                                                                                               |
| ■ 电源         |                  | 100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz                                                                                |
| ■ 模拟输出       |                  | 10V, 5V, 1V, 0.1V (可选)                                                                                        |
| ■ 模拟输出补偿     |                  | ±10%                                                                                                          |
| ■ 已包含 I/O    |                  | 1 x 以太网: 10/100Base-T<br>2 x RS232 (300-115,200 波特)<br>2 x USB 设备端口<br>8 x 光隔离数字输出<br>6 x 光隔离数字输入<br>4 x 模拟输出 |
| ■ 可选 I/O     |                  | 1 x USB 通讯端口<br>1 x RS485<br>4 x 数字警报输出<br>多支路RS232<br>3 x 4 - 20mA 电流输出                                      |
| ■ 工作温度范围     |                  | 5 - 40°C                                                                                                      |
| ■ 尺寸 (高x宽x长) |                  | 7" x 17" x 23.5" (178 x 432 x 597 毫米)                                                                         |
| ■ 重量         |                  | 分析仪: 41 磅 (18.3 千克)                                                                                           |

规格可能在没有通知的情况下改变。  
所有规格建立在稳定运行的情况下。