



T360型 红外气体过滤相关法CO₂分析仪



T360型二氧化碳分析仪使用气体滤波相关轮比较红外能量在样品中和参比气体中的吸收状况，然后根据比尔朗伯定律计算得出二氧化碳浓度。

— 支持 *NumaView™* 先进的T系列软件 —

- 经久耐用、宽大生动的彩色触屏
- 终生提供邮件及电话技术支持
- T系列仪器的其它平台特性
- 标准的两年保修
- 气体滤波相关轮的五年保修

T360 规格

● 量程	最小: 0 - 2 ppm 最大: 0 - 2,000 ppm (可选, 支持双量程)
● 测量单位	ppb, ppm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mg/m^3 (可选)
● 零点噪声	< 0.1 ppm (RMS)
● 跨度噪声	< 1%读数 (RMS)
● 最低检出限	< 0.2 ppm
● 零点漂移	< 0.25 ppm/24小时
● 跨度漂移	< 0.5%读数/24小时
● 响应时间	$T_{95} < 70$ 秒
● 线性	满量程的1%
● 精度	读数的0.5%
● 采样流量	800 cc/min $\pm 10\%$
● 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	$\pm 10\%$
● 标配 I/O	1 x 以太网: 10/100Base-T 2 x RS232 (300-115,200 波特) 2 x USB 设备端口 8 x 光绝缘数字输出 6 x 光绝缘数字输入 4 x 模拟输出
● 可选 I/O	1 x USB 通讯端口 1 x RS485 4 x 数字警报输出 多支路RS232 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	(18.1 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。



TELEDYNE API
Everywhereyoulook™

9970 Carroll Canyon Road ■ San Diego, CA 92131
电话 858-657-9800 传真 858-657-9816
电子邮件 api-sales@teledyne.com

如果您对更多的信息感兴趣, 请给我们打电话或访问
我们的网站:

www.teledyne-api.com

© 2022 Teledyne API
Printed documents are uncontrolled. SAL000058E-CN
(DCN 8622) 11.21.22



intertek