

H5110 型非甲烷总烃分析仪



H5110 型非甲烷总烃分析仪，用于环境空气或固定污染源废气中甲烷、总烃、非甲烷总烃的检测。内置高效甲烷切割器，支持安装双 FID 检测器，同时测量甲烷、总烃浓度。可用于锅炉烟气排放、汽车尾气排放、工艺废气排放及环境空气监测。

技术特点：

- 1.内置高效甲烷切割器；
- 2.甲烷、总烃、非甲烷总烃浓度连续直读；
- 3.FID 后置长寿命采样泵，且样品流路全程高温伴热；
- 4.软件定时自动完成数据校准、催化氧化效率评价；
- 5.自动火焰感应和判断点火状态；
- 6.仪器自检，运行状态提醒；

技术参数：

测量范围：0-10 ppm ~ 0-50000 ppm，可拓展至 10%.

检出限：≤50 ppb (甲烷)

测量周期：1 s. THC

零点漂移：< 1% FS

量程漂移：< 1% FS

重复性：≤1%

线性误差：≤±2% FS

响应时间 T90：≤2 s

催化转化效率：> 99%

输出：RS232/485，MODBUS

电源：AC220V/50Hz

工作环境：-20~45℃，10~95% RH

样品气接口：1/4" 不锈钢管或特氟龙管

样品气采集流量：1 ~ 1.5 L/min，可定制

外形尺寸(深×宽×高)：4U 机箱，(510×450×178) mm