

柏嘉图销售总碳氢分析仪CAI600FID

产品名称	柏嘉图销售总碳氢分析仪CAI600FID
公司名称	青岛柏嘉图环境技术有限公司
价格	5.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市漳州二路54号
联系电话	86-053285895816 18678403897

产品详情

性能特点：

ce认证

分辨率：0.1ppm

自动/手动点火

燃料气和助燃气危险状态自动关闭

多参数（包括：样气、燃料气和助燃气压力等）数字显示

电子样气压力控制

多量程选择

应用：

烟道气（cem）测量

车辆废气排放

化工过程气分析

空分过程中总碳监测

个人安全监测

柴油燃烧分析

发酵监测

技术参数

多量程：从0-10 (30) /100 (300) /1000 (3000) ppm – 到% ch4

显示单位：ch4 或 c3h8 (订货时确认)

准确度：优于 $\pm 0.5\%$ of fs

线性度：优于 $\pm 1\%$ of fs

o2影响：小于 $\pm 2\%$ of fs

分辨率：0.1ppm

零漂和量程漂移：24小时内小于 $\pm 1\%$ of fs

响应时间：1.5秒达到90%

传感器原理：fid检测器

物理特征

封装：19“ 支架安装

体积：5-1/4" (h) x 19" (w) x 23" (d)

重量：50磅 (约22公斤)

电器特征

认证：ce , iso9001认证

显示：两个3 1/2数字led显示，可显示除测量值以外的多个参数：

收集极电压
+15vdc

燃料气压力
燃烧室温度

助燃气压力
测量腔温度

样气压力
催化室温度

输出：4~20ma和0~10v模拟输出

预热时间：1小时

电源：115/230 v ac @50/60hz 功耗：750w

操作条件

测量介质：h₂, he, 碳氢化合物，惰性气体，混合气体及酸性气体

环境温度：5 ~ 45

环境湿度：0 ~ 90% rh

连接管：1/4 “ 卡套接头

燃料气：40h₂/60%n₂（100毫升/分钟）或100%h₂（30毫升/分钟），压力25psig

助燃气：碳含量小于1ppm合成空气，流量：200毫升/分钟，压力25psig

样气流量：1.5升/分钟，电子流量控制器