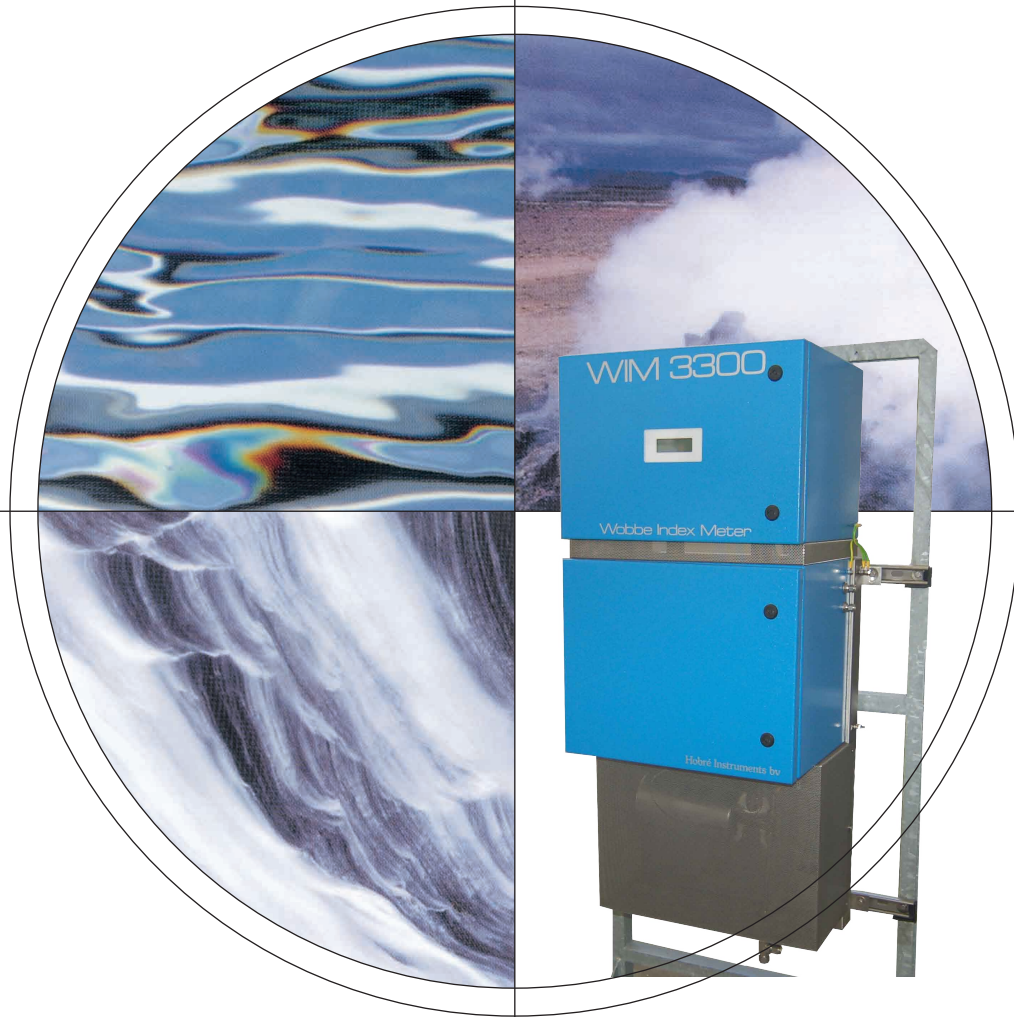




# WDM3300

Wobbe Index and Heating Value Meter  
沃泊指数及热值分析仪

Suerte



蘇爾帝國際有限公司

# WDM3300

Wobbe Index and Heating Value Meter 沃泊指数及热值分析仪



沃泊指数测量以及天然气，燃料气，沼气，焦炉气和钢厂气等的热值分析

- 结构设计坚固，紧凑
- 基本原理是分析燃烧后气体中的氧含量
- 快速响应
- 对周围环境变化不敏感
- 测量精度高，低噪音
- 有效测量范围为0~100%FS
- 输出单位MJ/Nm<sup>3</sup>, MJ/Sm<sup>3</sup> 及BTU/SCF
- 以太网通讯，允许远程控制
- 气体比重测量可选
- 自动校准可选



## WDM3300 分析仪技术规格

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 适用介质    | 天然气，燃料气，沼气，焦炉气等   |
| 测量原理    | 分析燃气燃烧后剩余氧气含量     |
| 接液传感器材质 | SS316不锈钢，哈C合金及铂合金 |
| 安装要求    | 普通型               |

## 测量范围

|          |   |
|----------|---|
| 沃泊指数     | 50MJ/Nm <sup>3</sup> , 0-100MJ/Nm <sup>3</sup> 可测 |
| 热值计算(可选) | 50MJ/Nm <sup>3</sup> , 0-100MJ/Nm <sup>3</sup> 可测 |
| 比重值(可选)  | 0-3   |
| 精度       | 满量程±1% (天然气)                                      |
| 重复性      | 满量程±0.5%  |
| 零点漂移     | 满量程/日<0.2%  |
| 响应时间     | T90<30秒   |

## 通用

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 电源   | 220VAC/50Hz; 110VAC/50/60Hz |
| 功率消耗 | 最大350VA                     |
| 仪表气源 | 10nlpm (3 barG)             |
| 采样流量 | 1nlpm (1.5 barG)            |

## 输出

|      |                      |
|------|----------------------|
| 显示器  | 四行液晶显示               |
| 模拟输出 | 2路隔离0/4-20mA(最多可选4路) |
| 数字输出 | 故障显示，校准状态，校准报警       |
| 数字输入 | 启动校准                 |
| 通讯   | 以太网 TCP/IP MODBUS 协议 |

## 安装

|           |                |
|-----------|----------------|
| 安装方式      | 墙装             |
| 尺寸(HxWxD) | 1150x520x400mm |
| 重量        | 60 公斤          |

**Suerte** 蘇爾帝國際有限公司

上海代表处  
地址：上海市长寿路 587 号沙田大厦 2304 单元 邮编：200060  
电话：021 6353 5652 传真：021 6232 7971  
电邮：suerte@vip.sins.com 网址：www.suerte-int.com