



## 液化气智能系统

### 优势

液体测量  
蒸汽测量  
液体密度, 液位, 体积和质量  
蒸汽密度, 体积和质量  
罐车容量  
丙烷/丁烷浓度  
报警系统

### 应用

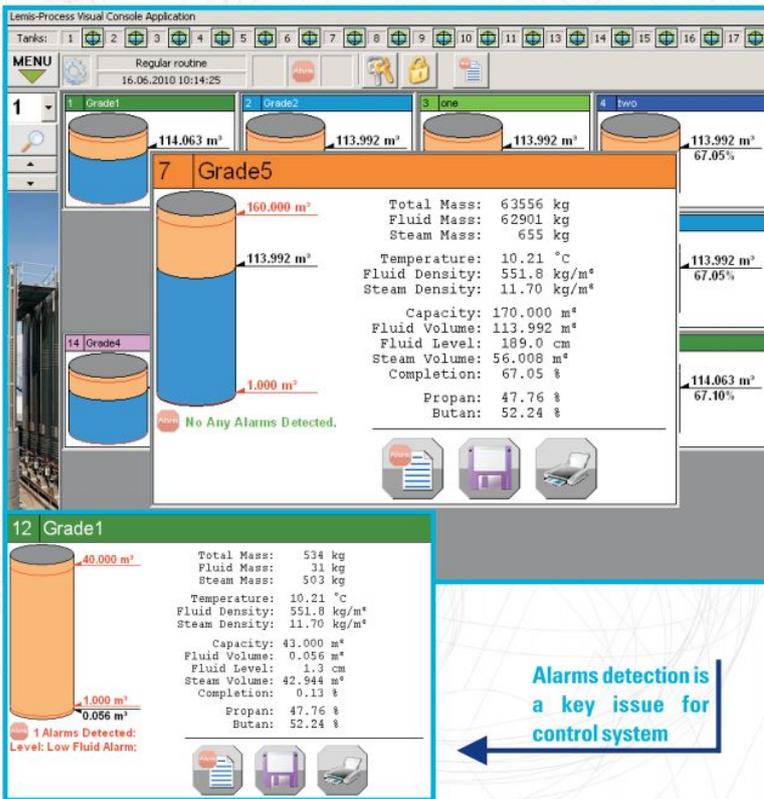
航空  
加油站  
驳船  
油罐车  
地下和地下储罐  
炼油厂

## 规格

液位测量范围, mm	高达 4000
液位测量精度, mm	±1
分辨率, mm	0.3
密度范围, g/cm <sup>3</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	0.475-0.700 (475-700)
精度, g/cm <sup>3</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	±0.00025(±0.25)
重复性精度 g/cm <sup>3</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	±0.0001(±0.1)
温度范围, °C(°F)	-40+85(-40-185)
温度精度, °C(°F)	±0.1(±0.2)
温度分辨率, °C(°F)	±0.05(±0.1)
温度测量	内置高精度 4 线 A 类 PT-1000 度的 43760
环境温度范围, °C(°F)	-40+85(-40-185)
环境等级	IP68
模拟输出	4-20mA,
数字输出	RS485, RS232, MODBUS 等
质量认证	ISO 9001:2008; EN61326; EN5011; EN50082-2-COMPLIANT
工厂标定	带工厂标定证书
防爆等级	ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4; IEC Ex ia IIB T4 Ga/Gb; CCE 证书。



PANEL PC  
(TOUCH SCREEN)



## 软件:

- \* 从终端控制箱接收液位, 密度和温度信息
- \* 计算大罐内产品/蒸汽的体积和质量
- \* 计算液化气浓度
- \* 计算温度补偿后的密度
- \* 根据内存的表格, 计算相对和绝对密度
- \* 报警系统
- \* 多种数据格式
- \* 在数据库中存储测量的值和计算的值
- \* 把数据库转换成 EXCEL 表格并打印结果
- \* 可以同时监测最多 16 个大罐

当地代理商



加拿大 ADI ENTERPRISE INC.

[www.adi-controls.com](http://www.adi-controls.com)