

便携复合式气体检测仪 MX2100



产品特点:

可测三十几种可燃气体及十几种有毒气体

四个检测通道，最多可同时检测 1-5 种气体，一种可燃气体及四种毒气，可燃气体通道可实现 LEL 与 VOL 之间的自动切换

LCD 大屏幕数字、图表显示，四个通道的检测值可同时显示

预置智能传感器模块，更换简便，可自动识别，即插即用

（内置 32 种可燃气体测量参数用户可随意选择）

红外及专用 RS232 端口，可直接在计算机上进行仪表维护、保养及数据下载、打印可选专用检测及标定站

外观小巧、精致，携带方便，仅重 350 克

应用领域:

各类石油、石化、化工生产装置区

消防、燃气、煤炭、冶金、电力安全检测

市政、电信、交通隧道施工安全检测

船舶制造、电子、半导体工业

医药生产、卫生防疫调查

其他存在有毒有害气体的场所

技术指标:

检测气体：二十几种可燃气体及 O₂、CO、H₂S、SO₂、NO、NO₂、CL₂、HCL、HCN、NH₃、H₂、ETO、ASH₃、PH₃、SIH₄、COCL₂、O₃、HF、CLO₂、CO₂、CAT

配置：1个可燃气通道 3个其它毒气通道（可选）

测量：连续

显示：LCD 数字图表显示，带背景灯

取样方式：扩散/电动泵吸式

自动调零：从充电器上拔出时自动调零或手动设置

报警：气体浓度瞬时声光报警，STEL 及 TWA 报警，故障及超量程声光报警，电池欠压报警、（信心信号）

电源：3AAA 电池或 NiMH 充电电池

工作时间：14 小时（标配）/ 8 小时（使用泵吸式取样时）

工作温度：-15℃至+45℃（连续检测）、-25℃至+50℃（非连续检测）

重量：350 克

体积：110×80×45

防护等级：IP66

防爆等级：EEx ia IIC T4

EEx iad IIC T4

-ATEX 94/9/CEI

传感器规格

检测气体	测量范围	分辨率	重复性	零漂移	反应时间	工作温度 ℃	寿命 (月)
EXPL0	0-100%LEL	1%LEL 或 3%	1%LIE	0.5%LIE	10	-30~+55	48
O2	2-30%V/V	0.2%v/v(2至10%)或2%(10至30%)	0.1% v/v	0.01%	6	-20~+45	28
CO	0-1000ppm	±2(0-50之间)或±5%	1	0.2	10	-20~+50	48
H2S	0-100ppm	1.5(0-30之间)或±5%	1	0.2	15	-20~+50	48
SO2	0-30.0ppm	0.9	2	0.2	15	-10~+50	36
NO	0-100ppm	±2	2	0.2	15	-15~+40	26
NO2	0-30.0ppm	0.9	2	0.15	15	-20~+40	26
Cl2	0-10.0ppm	0.5	2	0.15	30	-20~+40	26
HCl	0-30.0ppm	0.5(0-10之间)或±5%	3	0.15	50	-20~+40	26
HCN	0-30.0ppm	0.3(0-10之间)或±3%	3	0.15	40	-20~+40	24
NH3	0-100;0-1000ppm	5(0-100之间)或5%(100至1000)	5	0.25	40	-20~+40	26
H2	0-2000ppm	5(0-10之间)或±5%	2	0.5	50	-20~+40	26
ETO	0-30.0ppm	0.5(0-10之间)或±5%	2	0.2	50	-20~+50	26
AsH3	0-1.00ppm	0.05	5	0.015	40	-20~+40	16
PH3	0-1.00ppm	0.05	5	0.015	40	-20~+40	16
SiH4	0-50ppm	0.5	3	0.2	40	-20~+40	16
COCl2	0-1.00ppm	0.05	5	0.015	60	10~+40	16
O3	0-1.00ppm	0.05	5	0.02	50	-10~+40	20
HF	0-10.00ppm	0.5	5	0.1	60	-10~+30	16
ClO2	0-3.00ppm	0.3	2	0.05	30	-20~+40	26
CO2	0-5.0%vol	0.1%(0-2之间)或±5%	2	0.015	12	-10~+40	60
CAT	CH40-100%vol	±2%v/v(0-40之间)或±5%	1%VOL	0.50%	5	-20~+50	60



北京中仪远大科技有限公司
BEIJING ZHONGYI YUANDA TECHNOLOGY CO.LTD
