

**US-1318 Medidor y detector de Ozono - Ozone meter and detector**


- ▶ Programado para analizar el tipo de gas O<sub>3</sub> Ozono.
- ▶ Unidades múltiples, incluyendo ppm, mg / m<sup>3</sup>, Vol%, LEL%, y ppb.
- ▶ Interfaz hombre-máquina, interfaz a todo color diseñada en base a las últimas ideas integradas, que puede consultar, registrar y mostrar datos de gas en tiempo real.
- ▶ Tres tipos de métodos de visualización de concentración de gas, número de gas individual + pantalla del instrumento, múltiple pantalla de recogida de gas, curva opcional en tiempo real monitor.
- ▶ Función de almacenamiento de datos opcional, admite hasta 100.000 funciones de almacenamiento de datos, pueden exportar datos a una computadora a través de Excel e imprimir, editar, funciones de visualización de iconos, etc.
- ▶ Pantalla LCD digital La pantalla digital LCD en color de alta densidad muestra el valor de concentración de gas de 2,2" pulgadas en tiempo real, con un valor máximo / mínimo.
- ▶ Función punto de alarma predeterminado de alta y baja.
- ▶ Fuente de alimentación duradera, batería recargable que puede funcionar durante 12 horas.
- ▶ Diseño portátil y el tamaño compacto. Dotado de un clip, que facilitan el transporte al usuarios.

Este detector es utilizado en petroquímica, protección del medio ambiente, metalurgia, minería, agricultura, experimentación, mapeo y otras industrias.

el producto está principalmente compuesto por carcasa, pantalla, luz de alarma, zumbador, botones, clip posterior.

Parámetro	Índice técnico
Detección de gas	Ozono O <sub>3</sub>
Método de medición	Electroquímico
Error de visualización	≤±3% F.S
Tiempo de respuesta	T90 <30 segundos
Linealidad	≤±2 suelo
Repetibilidad	≤±2
Tiempo de recuperación	≤±30 segundos
Temperatura de trabajo	-20 oC a 50 oC
Humedad de trabajo	<95% HR sin condensación
Potencia de trabajo	3.6VDC, 2000 mAh (estándar) batería de litio
Método de visualización	Pantalla LCD de 2.2 pulgadas
Método comunicación	USB (carga y comunicación)
Almacenamiento de datos	15000 espacios de almacenamiento estándar
Protección	IP65
A prueba de explosiones	Exia II CT6
Tiempo de carga	≤8 h
Tamaño	125x65x45 mm
Peso	175 g

