



Analizadores de gas MAT 1100/1200

Analizadores de gas MAT 1100/1200

Los analizadores de gas serie MAT 1000 se utilizan para analizar las concentraciones de oxígeno (O₂) y opcionalmente las de dióxido de carbono (CO₂).

Aplicado para todos los modelos MAT 1000:

- Manejo fácil e intuitivo gracias a su pantalla táctil, incluso para personal no cualificado
- Permite crear tu propio método
- Disponible varios métodos de análisis: escalas, procedimientos de medida, valores límites, comentarios y otra información
- Permite seleccionar la forma en la que quieres trabajar con tu método de análisis: simple (manual, automática o detección de máx/min) o continuada
- Teclas de acceso directo para las funciones más importantes
- Período de medición corto y de alta precisión, incluso con pequeños volúmenes de muestra
- Posibilidad de validar el método
- Cumple con los estándares globales como GMP/GLP y parte 11 de la CFR 21
- Permite almacenar los resultados de hasta 999 análisis realizados
- Interfaz integrada con puerto USB, Ethernet y RS-232
- Diseño compacto y robusto con carcasa de aluminio
- Sensor de presión de aire
- Monitor integrado para visualizar el caudal de aire

Para análisis de O₂ y CO₂ en atmósferas de empaquetamiento modificadas, para trabajar en condiciones de atmósferas modificadas.

- Para analizar de manera espontánea las muestras de O₂
- Operación rápida
- Célula electroquímica con baja deriva de oxígeno(CE)
- Sensor de infrarrojos no dispersivo de baja deriva de carbono (NDIR), modelo MAT1200
- Medidor combinado O₂/CO₂, modelo MAT1200
- Análisis del CO₂ ambiental compensado, modelo MAT1200

Especificaciones

Rango de medida de O₂:

Precisión:

Resolución: 0,5 a 35 Vol.-%



±0,2 Vol.-%

0,1 Vol.-%

Rango de medida de CO₂(solo MAT1200):

Precisión:

? Resolución: 0 a 50 Vol.-%

±0,5 Vol.-%

0,11 Vol.-%

Media del período de medición:

Tiempo de calefacción MAT 1100 / MAT1200: 7 a 10 s

10 s / 5 min

Interfaz: RS-232, USB, Ethernet

Tamaño (An x D x Alt): 200 x 350 x 150 mm

Peso: 4,6 kg

Consumo de energía: 60 W

Fuente de alimentación: 100-250 V, 50/60 Hz

Code	Description	Packaging
LLG06269834	Gas analyzer MAT1100 with electrochem/1	1 pz.
LLG06269835	Gas analyzer MAT1200 with electrochem/1	1 pz.





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

