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 volumenes de muestra
-Posibilidad de validar el método
-Cumple con los estándars 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