

CO-202

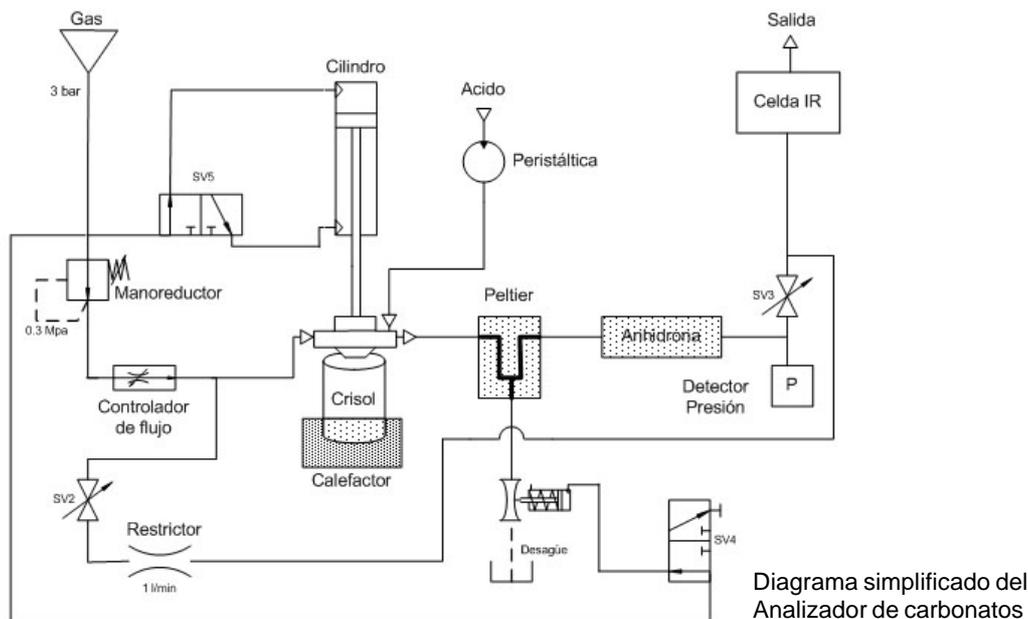


**Analizador de
Carbonatos de
Sobremesa**



Porqué cambiar a CO-202

- Es más rápido (2 a 4 minutos)
- Es semi-automático (el operador solamente debe poner y quitar la muestra)
- Es más preciso
- Analiza muestras de baja como de alta concentración
- Manejo sencillo
- Mantenimiento muy económico
- Es un equipo robusto y compacto (600 x 550 x 470mm)



Fases de un Análisis:

- Descomposición de la muestra

1. Dosificación de ácido.
2. Calentamiento hasta temperatura de ebullición.
3. Agitación.

- Condensación de vapores ácidos y eliminación de la humedad

1. Enfriador Peltier.
2. Filtro de Anhídrida.

- Arrastre y obtención de resultados

1. Controlador de flujo.
2. Celda de infrarrojos.

ESPECIFICACIONES DEL ANALIZADOR CO-202

Rango de medida:

De 0 a 44% (máx. 150 mg de CO₂)

Doble rango de medida: De 0 a 5% de CO₂
(1g. de muestra) De 5% a 44% de CO₂

Precisión:

0.1 % para concentraciones < 1% de CO₂
1.5 % para concentraciones >= 1% de CO₂

Peso de la muestra:

De 0.1 a 5 gr.

Sensibilidad: 0.01 %

Expresión de resultados: CO₂, CO₃Ca, mmol/L

Tiempo de análisis:
Programable desde 60 segundos.

Reactivos:
Anhidrona, H₂SO₄

Temperatura de trabajo:
De 10 °C a 35 °C

Alimentación:
220 VAC, 50 Hz 1 kW

Gas de arrastre:
Aire de instrumentación o Nitrógeno 99.99 40 psi (2.8 kg)

© 2014 Equilab, S.A.
All Rights Reserved

EQUILAB is a registered trademark of Equilab, S.A.



Equilab, S.A.

Avda. Camino de lo Cortao, 21 - Nave 6
28703 - San Sebastián de los Reyes - Madrid
Tel.: 91 661 00 22 / Fax: 91 661 81 46
www.equilab.es
Atención al cliente: equilab@equilab.es