

Vaporizador para la asociación a Analizadores de Humedad, modelo VA-230

Concepto vial 10 mililitros.

Conectable a los modelos:

CA-310, CA-31 y KF-31



CA-310



CA-31



Especificaciones:

- Temperatura rango: 70 a 300 ° C (temperatura ambiente 25 ° C)
- Calefactor: Bloque aluminio.
- Ajuste temperatura: Termostato (Control PID)
- Cantidad de muestra 10 gr o menos (capacidad vial 10 ml)
- Gas portador: Nitrógeno (0.01 % humedad)
- Flujo gas portador: 0.1 a 0.5 ml/min (válvula de aguja)
- Potencia alimentación: 220/240 v, 50 Hz, 280 VA
- Dimensiones: 30 x 13 x 24 cm
- Peso: 4 kg.

Contacto:

📞 934787161 – 913588879
✉ info@nittoseiko.es
🌐 www.nittoseiko.es

Nittoseiko Analytech

Control de temperatura:

EL vaporizador dispone de un switch de conexión eléctrica y un switch para controlar la diferente velocidad del ventilador. (Hi a gran velocidad para acelerar el descenso de temperatura, low para mantener la temperatura durante el trabajo y la medida.

El ajuste de flujo es manual y suele utilizarse siempre 250 ml/minuto.

Dispositivo de control y programación de temperatura. Con indicación de la temperatura actual y la temperatura programada.

Nota; La función de rampa de calentamiento está disponible.

<STEP UP>			
MOISTURE (%)			
	0	50	100
23 °C			
100°C			
125°C			
150°C			
175°C			
200°C			
	D. µg	T. µg	
	D. ppm	T. ppm	
°C			
100	2798	2798	
	73296	73296	
125	2840	5638	
	73456	147852	
150	68	5707	
	1780	149432	
175	22	5744	
	568	150000	
200	15	5763	
	387	150387	

Medida Analítica:

Medida del Blanco:

La medida del blanco se efectúa como si fuese una muestra normal. Se trata de evaluar el agua adherida al vial septum y tapón. Si los blancos no son estables las determinaciones serán inestables y erróneas.

Los blancos suelen ser de 70- 150 microgramos si no se preparan en cámara seca.

Inspección del sistema:

Chequeo de fugas: Manteniendo 250 ml /minuto. Si el flujo no es detectable esto supone el posible obturado de las agujas.

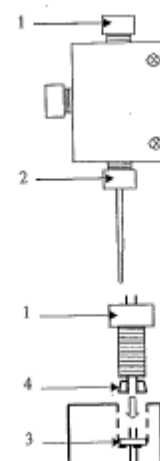
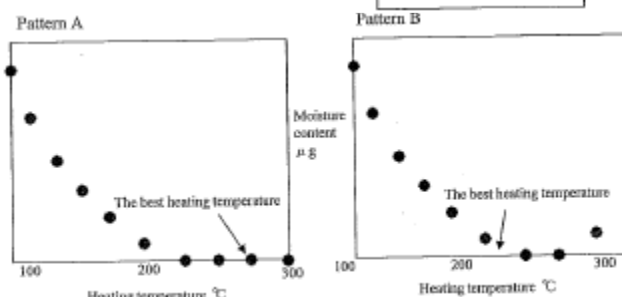
Proceder a su desconexión como aparece en la figura soltando las roscas 1 y 2.

El tiempo que tarda en alcanzar la temperatura programada 200 ° C es de 30 minutos.

Control de verificación:

Mediante la inyección en vial sellado de 5 micro litros de agua, el valor determinado será de 5000 +/- 250 microgramos. La repetitividad será de 3 % RSD.

También puede verificarse mediante el patrón solido certificado SWS.



Contacto:

📞 934787161 – 913588879

@ info@nittoseiko.es

🌐 www.nittoseiko.es

Nittoseiko Analytech