



Producido en

**Brasil**



# IV3050

Analizador de humedad  
infrarrojo halógeno



## Asegurar el mejor costo-beneficio del mercado con tecnología y la robustez de Gehaka.

Desarrollado para controlar la calidad de los productos en mercados de alimentos (lácteos, molinos, galletas, etc.), productos químicos y farmacéutico, entre otros.

Determina de forma rápida y precisa la humedad o los sólidos productos granulados totales, polvos, líquidos y otros.

Equipo microprocesado con lámpara halógena, permite determinar el contenido de humedad usando el modo de secado estándar. Se puede seleccionar la precisión de la medición de la humedad a uno o dos decimales, dando una alarma al final de la medida.

El analizador termina de secar usando el modo Time, además de permitir el pesaje exacto de la muestra antes de que comience el secado.

Memoriza hasta 5 procedimientos para productos preestablecidos.

Se puede utilizar como escala y adjuntar a la impresora o computadora.



## Accesorios incluidos

- Manual de instrucciones
- 10 placas de aluminio
- Cable de CA estándar brasileño

## Opciones

- Estándar de referencia de humedad - tartrato de disodio, 50 g
- 50 placas de aluminio
- Peso estándar 50 g clase F1

## Especificaciones técnicas

Rango de medición	0.05 a 100% de humedad o sólidos
División	0,05%
Repetibilidad	0.5 g (± 1%) 1 g (± 0,6%) 2 g (± 0,3%) 5 g (± 0,12%) 10 g (± 0,06%)

### Sistema de secado

Fuente de calor	lámpara IR halógena
Temperatura	de 50 ° C a 210 ° C, ajustable
División	0,1 ° C
Sensor de temperatura	PT1000
Controlar	PID microprocesado
Temporizador	de 1 a 180 m, ajustable
Pantalla	LCD alfanumérico de 16X2 con retroiluminación azul
Interfaz	RS232C bidireccional. Opcional: USB 2.0
Temperatura de operación	de 5 ° C a 40 ° C
Red	110 VCA o 220 VCA
Fluctuación de la red	± 10%
Frecuencia de red	de 50 a 60 Hz
Potencia	hasta 160 W
Dimensiones máximas	190 x 155 x 305 mm (An x Al x Fo)
Garantía	3 años contra defectos de fabricación, mediante revisión anual en nuestra red acreditada
Peso neto	5,7 kg

### Báscula

Carga máxima	120 g
División	0,005 g
Repetibilidad	± 0,005 g
Linealidad	± 0,005 g
Plato de aluminio	diámetro de 85 mm

 **Red de asistencia técnica Gehaka en todo el territorio nacional.**



Tel.: 11 2165 1100  
ventas@gehaka.com.br  
www.gehaka.com.br