



## Simulador de Alcohol Modelo Guth 10-4



Equipo profesional para realización de muestreos de chequeo y calibración en Alcoholímetros de aliento por medio de sistema de baño humedo.

Producto fabricado por  
Guth Laboratories, Harrisburg PA E.E.U.U.

### Simulador de Alcoholimetría para procesos de Chequeo y Calibración.

El modelo simulador Guth 10-4 es aprobado por la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) y publicada en su Lista de Productos de Conformidad (CPL). El Simulador a mejorado el termostato serializado de Mercurio en Vidrio. Los componentes del área de la cámara húmeda del simulador son resistentes a la oxidación, cromado, acero inoxidable. Todo el metal no-magnético de la caja superior es de latón cromado, para prevenir la oxidación y la corrosión. Provee un calentamiento uniforme en el cabezal y una seguridad mecánica sobresaliente para todos los sujetadores. El simulador tiene un interruptor de encendido e indicadores de luz de larga duración para el encendido y el calentador. Provisto de un (NIST) termostato serializado de Mercurio en Vidrio de alta precisión como referencia para monitorear la temperatura de la solución

### Características Técnicas

#### RENDIMIENTO

Rango de Temperatura  $34^{\circ}\text{C} \pm .2^{\circ}\text{C}$   
 Tiempo de calentamiento desde frío en menos de 20 minutos  
 Nivel de líquido nominal  $500 \text{ ML} \pm 5\%$   
 Envase de vidrio de laboratorio  $500 \text{ ml} \pm 5\%$  marca de llenado en vidrio moldeado.

#### MECANICO

Peso: 3.6 lbs. (1.634 kgms)  
 Medidas (HxWxD):  $9.0 \times 3.75 \times 4.50$   
 (228.60 mm x 95.25 mm x 114.3 mm)  
 Peso: 3.6 lbs. (1.634 kgms)  
 Tubo de entrada:  $3/4$  (19.05 mm)  
 Extendido desde la parte superior de la caja  
 Salida del Tubo:  $3/4$  (19.05 mm)  
 Extendido desde la superficie frontal de la caja  
 Tubo de entrada:  $3/4$  (19.05 mm)

## Simulador de Alcohol Modelo Guth 10-4



### Características Técnicas

#### Continuación

Extendida desde la parte superior de la caja.

La caja superior es cuadrada para eliminar rodamiento y para mayor facilidad al remover y apretar el contenedor del simulador.

#### ELECTRICA

Potencia de entrada: Nacional 105/130 VAC @ 60 Hz

Extranjero: 220/240 VAC @ 50 Hz

Fusible externo: Fácil, enchufe accesible de 1.0 AMP

Interruptor de encendido: De un solo polo montado en la caja superior

Luces indicadoras: Potencia de lámpara: Neon

Calentador de Lámpara: Neon

Controlador de temperatura: Serializado

Termostato de mercurio en vidrio

Calentador de inmersión: Un cable a tierra de seguridad esta soldado a la caja del calentador para prevenir el peligro de una descarga eléctrica.

Placa de circuito impresa: Alta calidad, a través del agujero plateado de la tarjeta de circuito

#### MONITOR DE TEMPERATURA

NIST Termometro con referencia serializada de Mercurio en vidrio

#### OPCIONES

Protector de Simulador - Simulstand (Lexan con separadores de aluminio anodizado)

#### SURE-LOK™ CONECTORES DE SEGURIDAD

Conectores Macho y Hembra que previenen una conexión inapropiada o accidental al Alcoholimetro.

#### GARANTIA ESTANDAR

Un año - Piezas y Mano de obra