

---

# "EGEO EG-18L" dry heat sterilizer USER 'S MANUAL

## **Installation - use - maintenance**

### **Note:**

- Before unpacking the "Eg-18L dry heat sterilizer", ensure the box has not been damaged or knocked during transportation.
- Read carefully the instructions before operation.

### **Installation**

- Plug the sterilizer in a 220/110 volt. socket. (Do not change either the wire or the plug. Do not employ any adapters which might obstruct the earth connection).

The new line of temperature controllers has been developed with the newest digital microprocessors available. These multifunction controllers allow users an easy handling of the equipment as well as a simple visible interface.

### **Operation:**

The controller operates as a conventional PID controller.

### **Programming:**

Simple access to temperature programming according to the user needs.

### **Program selection:**

Users enter the program selection menu by pressing the "P" key once. The device will show the operating programme. After pressing the "P" key again, the next programme will be shown. The display will show the number of the programme as well as the corresponding temperature and time.

Programme 1 Manual

Programme 2 160 °C – 120min.

Programme 3 165 °C – 100min.

Programme 4 170 °C – 90min.

Programme 5 180 °C – 60min.

Users select the programme shown on display by pressing "ACCEPTAR" key.

After selecting programme 1 MANUAL and pressing "ACCEPTAR" key, users are able to set temperature through the "UP & DOWN" keys. All data selected will be validated by pressing the "ACCEPT" key again.

The temperature maximum limit is 200 °C.

The time maximum limit for manual temperature is 150 min.

Once the selected temperature level was achieved, selected time countdown will start.

## **Technical features**

### **Technical characteristics**

	HEIGHT	WIDTH	DEPTH
Outer walls	31 cm.	45 cm.	30 cm.
Inner walls	22 cm.	32 cm.	25 cm.
4 trays (Size: 31cm x 19 cm)			
Weight: 15 kg.			
Capacity: 18 lt.			
Voltage: 220/110 volts, 50/60 cycles.			
Power: 400 W			
Consumption: 2,00 AMP.			
Warranty: 1 year			

# **ESTERILIZADOR POR CALOR SECO EGEO EG 18L** **MANUAL DE INSTALACIÓN - USO - MANTENIMIENTO**

## **Nota:**

- Antes de desembalar el **Esterilizador Eg-18L**, compruebe que la caja no esté dañada, o haya sufrido golpes durante el traslado.
- Lea cuidadosamente todas las instrucciones antes de operar la máquina.

## **Instalación:**

Conecte el mismo a la toma de corriente de 220/110 volts (no cambie el cable, ni la ficha y no utilice adaptadores que eliminen la toma a tierra).

La nueva línea de controladores de temperatura está desarrollada con microprocesadores digitales de última generación, con funciones múltiples, permitiendo de esta forma un fácil manejo y una sencilla interfaz visible con el usuario.

## **Modo de Trabajo:**

El modo de trabajo del controlador es mediante el algoritmo PID.

## **Programación:**

De acceso simple para programar las temperaturas deseadas por el usuario.

## **Selección de Programas:**

Mediante la tecla programa (P) pulsando una vez, el usuario entrará al menú de opciones de programa, el equipo mostrará el programa en curso, es decir, con el que se encuentra trabajando hasta el momento. Pulsando nuevamente la tecla programa (P), el equipo mostrará el programa siguiente y en el display se observará el número de programa, el cual junto con la barra de leds, indicará la temperatura y tiempos correspondientes a ese programa.

Programa 1 Manual

Programa 2 160°C - 120 min.

Programa 3 165°C - 100 min.

Programa 4 170°C - 90 min.

Programa 5 180°C - 60 min.

Para seleccionar el programa indicado por el display, se deberá pulsar la tecla de ACEPTAR, de esta forma el equipo pasará a trabajar con el nuevo programa seleccionado.

En el programa numero 1, MANUAL, al presionar la tecla ACEPTAR, se ingresa al menú donde el usuario puede seleccionar la temperatura, pulsando las teclas de subir y bajar; aceptando nuevamente, se ingresa el tiempo requerido por el usuario; pulsando nuevamente ACEPTAR, se validaran los datos anteriores y saldrá de menú.

El límite máximo de temperatura manual es de 200°C.

El límite máximo de tiempo para temperatura manual es de 150 min.

## **Forma de trabajo:**

De acuerdo al programa elegido, cuando la temperatura alcanzó la temperatura seleccionada, el controlador comenzará a descontar el tiempo seleccionado.

## **Características técnicas:**

	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD
EXTERIORES:	31 cm	45 cm	30 cm
INTERIORES:	22 cm	32 cm	25 cm
4 BANDEJAS DE 31 cm x 19 cm			
CAPACIDAD CÚBICA:	18 lts.		
PESO:	15 kg		
CORRIENTE ALT.	220/110 VOLTS,	50/60 CICLOS	
POTENCIA:	400 W		
CONSUMO:	2,00 AMP		
GARANTÍA:	1 AÑO		