

Código del Producto

UTD-1440 Cámara para Congelamiento y Descongelamiento de 250 L de capacidad, 220-240 V 50-60 Hz

Estándares

EN 1338, 1339, 1340, 1367-6, 12371, 13748-2; CEN/TS 12390-9

Usado para determinar la resistencia a congelación y descongelación por proveer congelación / descongelación en el aire.

La cámara viene con un programa definido por el usuario incluyendo 10 pasos. El tiempo puede estar ajustado a 999 minutos por cada paso del programa. El rango de temperatura de la cámara es de -30°C a +30°C.

La temperatura está controlada por un sensor que puede estar sumergido ya sea en la muestra, en el agua en el cual la muestra está sumergida, o en la solución de agua salado que está puesta en la muestra antes de empezar la prueba. La calibración del sensor se lleva a cabo por usar en menú del usuario.

La distribución de la temperatura en la cámara está hecha por usar un ventilador integrante.

El software para transferir datos a una computadora viene con la cámara y datos pueden estar monitoreados durante la prueba. Los datos puede estar convertidos a un reporte de Excel o a un gráfico.

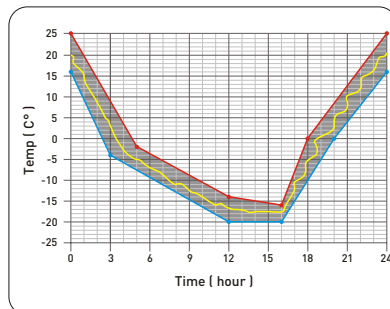
El condensador de la cámara viene con un enfriador (nevera) hermético enfriado por aire. El gas usado para el enfriador no incluye CFC's



AUTOMATIC SETTINGS			
STEP	RAMP(min)	TEST(min)	TEMP(C°)
1	4	0	-20
2	1	0	+0
3	4	0	+20
4	0	0	+0
5	0	0	+0
6	0	0	+0
7	0	0	+0
8	0	0	+0
9	0	0	+0
10	0	0	+0

BACK Repeat Set: 5 AUTO TEST START

La unidad de control es electrónica y viene con un indicador digital con una resolución de temperatura de 0.1°C. La exactitud de la temperatura de distribución en la cámara no es más alta que 2°C.



El usuario puede predeterminar el tiempo de cada rampa y el número de cada una por usar la unidad de control.

Dimensiones Internas	490x530x1100 mm
Dimensiones Externas	690x860x1940 mm
Peso (Aprox.)	225 kg
Potencia	1800 W