

Cámara de Crecimiento

Código ING-I502PF

Incubadoras Modelo I-502PF (código ING-I502PF):

Cámara de crecimiento vegetal, programable, con iluminación y control de humedad, marca INGELAB modelo I-502PF:

Gabinete con interior en ABS aislado y exterior de zinc esmaltado, con puerta de vidrio triple.

Homogeneización interna mediante circulación forzada de aire.

Sistema de enfriamiento con motocompresor y refrigerante ecológico r290.

Iluminación interna con: 3 módulos de:

Opción 1: 6 Barras LEDs Blanco Neutro de 37cm 3.7W cada una distribuidas uniformemente en el espacio logrando mayor homogeneidad en la distribución de la luz. Intensidad aprox. 150 $\mu\text{mol}/\text{m}^2.\text{s}$ @20cm

Opción 2: 4 Barras de: (48 LEDs 3W full spectrum+16 LEDs 3W Blanco Cálido+8 LEDs 3W RL) c/u. Intensidad aprox. 200 $\mu\text{mol}/\text{m}^2.\text{s}$ @22,5 cm PAR
Relación R/RL = 1.8



Opción 1



Opción 2

ambas opciones: ubicados horizontalmente sobre los estantes, con altura regulable.

Control de temperatura con microprocesador, con lectura digital.

Rango: $+5^{\circ}\text{...}+50^{\circ}\text{C}$ (c/luz apagada)

$+15^{\circ}\text{...}+50^{\circ}\text{C}$ (c/luz encendida)

Resolución: 0.1°C .

Estabilidad: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (c/luz apagada)

$\pm 1^{\circ}\text{C}$ (c/luz encendida)

Display LCD de 128 x 64 pixeles con retroiluminación.

Visualización de la temperatura actual y de la programada.

Menú de ajuste y programación incorporado.

Programación de hasta 4 ciclos en forma horaria, temporal y/o rampas de temperatura, junto con distintos porcentajes (0, 20, 40, 60, 80 ó 100%) de iluminación.



Cámara de Crecimiento

Código ING-I502PF

Posibilidad de finalizar o reiniciar cada programa luego del último ciclo del mismo.

Almacenamiento en memoria de hasta 4 programas de hasta 4 ciclos cada uno.

Visualización gráfica del programa en curso.

Alarma por diferencias de temperatura variable respecto a la programada y por corte de energía eléctrica.

Sistema de seguridad de corte de luces por desvío de la temperatura, programable a la temperatura deseada de corte y de encendido de las luces.

Provista de dos tomas internos de 220V 50Hz.

Dimensiones Internas útiles: 150 x 55 x 40 cm,

Dimensiones externas: 220 x 70 x 60 cm.

Alimentación 220V / 50Hz.

Procedencia: Fabricación nacional

