

BA15-Fitotrón 1

BA15-Fitotrón 1

Tipo de recurso

Unidad de biología vegetal y ambiental

Marca: ARALAB

Modelo: 600PHL-LED

Los fitotrones para el cultivo de plantas tienen una superficie útil de 1 m² total (0,33 m² por bandeja)

BA15-Filitron 1

Presenta:

- Control de CO₂ entre 0 a 1000 ppm.
- Luces graduables del 10 al 100% para conseguir diferentes grados de penumbra y simular el amanecer y el anochecer.
- Intensidad de radiación de 0 a 250 $\mu\text{E}/\text{m}^2\text{s}$, variable en 3 niveles según altura de las estanterías.
- Control de la potencia de ventilación
- Control de temperatura entre +5°C a +45°C.
- Control de humedad entre 40% y 90%, tener en cuenta el mapa psicrométrico siguiente:

BA15-Filitron 1

- Software de control y adquisición de datos FITOLOG 9000 con las siguientes funciones: Definición de ciclos de día/noche, temperatura, humedad, concentraciones de CO₂, renovaciones, etc... con consigna de día y noche. También presenta la posibilidad de guardar y cargar los parámetros de consigna en archivos. Definir y memorizar anomalías y avisos. Registro histórico de todas las variables y configuración del envío de alarmas y datos mediante correo electrónico.