BA12-Cámaras de cultivo in vivo 4

BA12-Cámaras de cultivo in vivo 4
Tipo de recurso
Unidad de biología vegetal y ambiental

Marca: ARALAB

Modelo: 12000PHL-LED

Cámara climática visitable para cultivo in vivo de plantas con una superficie útil de 9,3 m2.

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 ?E/m2s, variable en 3 niveles según altura de las estanterías.
- Control de la potencia de ventilación
- Control de temperatura entre +5ºC a +45ºC.
- Control de humedad entre 40% y 90%, tener en cuenta el mapa psicrométrico siguiente:

MAPA PSICOMETRICO

- 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.