

BA11-Cámara cultivo in vivo 3



Tipo de recurso

[Unidad de biología vegetal y ambiental](#)

Cámara climática visitable para cultivo in vivo de plantas con una superficie útil de 15,5 m².

Presenta:

- Control de CO₂ entre 0 a 3000 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 1000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$ a 0,5 m del techo.
- Control de temperatura entre +5°C a +45°C.
- Control de humedad entre 30% y 85%.
- Software de control y adquisición de datos FITOKONTROL 2.5 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.

Como equipos accesorios se encuentran:

- Termohigrómetro.
- Medidor de CO₂
- Fotómetro.