



HortiMaX Irrigation Checker

- Medición automática y continua del riego por goteo
- Máximo control sobre el riego en el invernadero
- Ahorra tiempo y evita errores en el riego

Medición de control más precisa



Los controles manuales del riego en el invernadero con vasos graduados, cubos o botellines, pertenecen definitivamente al pasado gracias al Irrigation Checker de HortiMaX. El control manual suele ser poco preciso. Además como estos controles sólo se realizan de vez en cuando, se detectan pocos fallos y se detectan tarde. El Irrigation Checker es una solución única y asequible que le ofrece al agricultor un control crucial sobre la cantidad de agua que realmente le llega a la planta. El Irrigation Checker mide el riego de un gotero de referencia ofreciendo un control excelente del riego, tanto por turno como acumulado, realizado en su invernadero. De esta manera el Irrigation Checker le ahorra mucho tiempo y le posibilita un trabajo más preciso y eficiente.

Medición automática y continua

Revisar los goteros ofrece seguridad sobre si ha llegado suficiente agua y si el gotero realmente emite la cantidad programada. Con el Irrigation Checker de HortiMaX la revisión manual de goteros pertenece definitivamente al pasado.

El Irrigation Checker es un descubrimiento único que elimina la necesidad de vasos graduados, básculas o cubos. Una vez conectado al ordenador de control climático usted tendrá una vista gráfica continua del riego realizado.

Sónar

El Irrigation Checker de HortiMaX utiliza técnica de sónar. La medición ultrasónica no solamente es extremadamente precisa, sino que además a penas requiere mantenimiento al no incorporar piezas móviles.

Este sonar se monta encima de un cilindro de PVC cerrado. El gotero llena este cilindro. El ordenador de control climático compara la cantidad de agua en el cilindro con el riego programado que el gotero debe proporcionar. Una bomba sumergida se encarga de vaciar el cilindro cada día.

Fiable y asequible

El Irrigation Checker de HortiMaX no sólo es robusto y muy fiable, también es una solución asequible. De esta manera es posible equipar cada bloque de válvula con un Irrigation Checker para detectar fallos como una fuga o avería en una válvula o una válvula cerrada. También es posible equipar el sistema con una alarma que avisa al llegar a cierta diferencia entre lo medido y lo ajustado.