

EQUIPO DE PULVERIZACIÓN DE MICRO-ENSAYOS AAMS

Registra el líquido pulverizado en cada parcela



Los equipos de pulverización AAMS para microensayos proporcionan, gracias a las bombonas de gas, mayor estabilidad y comodidad durante la aplicación. El S-Monitor permite conocer y almacenar los parámetros más relevantes de las aplicaciones en cada parcela. El S-Monitor AAMS se puede acoplar en barras de pulverización o mochilas. Ha sido diseñado en colaboración con grupos de experimentación para el control de la aplicación de fitosanitarios. El equipo tiene un funcionamiento muy sencillo, es un aparato ligero y lo puede transportar una persona. La memoria del monitor tiene capacidad para almacenar los datos relativos al tiempo y cantidad de líquido aplicado de hasta 100 parcelas de ensayo. Estos datos pueden ser transmitidos a un PC y formar parte de una base de datos.

- El monitor muestra de manera continua la cantidad pulverizada y el caudal medio.
- Para cada parcela, se registran los datos relativos a la cantidad total de líquido aplicado, el tiempo de aplicación y la dosis máxima empleada (como un indicador de la uniformidad de la aplicación).
- El caudalímetro es de alta precisión (error máximo de un 1% tras calibración en un sistema estable de pulverización) y se monta en la línea de presión. El caudalímetro está disponible en dos versiones: una para montaje horizontal y otra para montaje multi-direccional.
- Los datos pueden ser transmitidos a un PC mediante el puerto serie, para ser almacenados y posteriormente analizados.
- El monitor utiliza dos baterías de 1.5V tipo AA.