

🇬🇧 Spray Scanner 80x150 cm

To measure the liquid distribution under a spray boom

With the AAMS spray scanner, the liquid distribution under a spray boom can be measured. The liquid distribution under a spray boom reflects the quality of the sprayer and its distribution under field conditions. The distribution is measured with a high precision and independent of the operator. The spray scanner works autonomous under the spray boom until the entire spray boom is measured.

- The spray scanner has a measuring surface of 80 x 150 cm.
- The measuring plane is horizontal (no slope in the upper surface).
- The data are stored in a memory box that can be transferred to a PC.
- The data in the memory box can be exchanged through a wireless communication system between scanner and PC. It allows a continuous update of results on the computer and a steering of the device from the PC.
- With the software, only the distribution can be reported or a complete inspection report can be edited and printed.
- The scanner is usually delivered with two 12V batteries and a charger.
- In the kit, 9 rail parts of 3.2 m length are always supplied.
- The scanner is activated and navigated through the display unit.

A part of the spray boom can be measured again without completion of the rest of the spray boom (e.g. when parameters or parts of the spray boom have been changed), the maximum working width is 72 meter.

- On request a water collection container can be delivered.
- On request an extension for measuring high speed nozzles (extending the measuring width from 1m50 up to 2m10) can be delivered. This can be added to all existing scanners as well.



🇪🇸 Escáner horizontal 80x150 cm

Para medir la distribución de producto bajo la barra de aplicación

El escáner AAMS permite medir la distribución de producto bajo la barra de pulverización. La evaluación de la distribución de producto refleja la calidad del tratamiento en condiciones reales de aplicación en campo. La evaluación de la distribución se realiza con gran precisión e independencia del operario. El escáner horizontal funciona de manera autónoma durante la medida de toda la barra de pulverización.

- El escáner horizontal cuenta con una superficie de medida de 80 x 150 cm.
- El plano de medida es totalmente horizontal (sin inclinación en la superficie superior).
- El escáner básico almacena los datos en una caja de memoria que posteriormente se descargan a un PC.
- La caja de memoria puede sustituirse por un sistema de comunicación directo entre el escáner y el PC, de manera que permite la visualización instantánea de los datos en el PC, así como el control integral del escáner.
- El resultado final puede mostrarse directamente o incluirse en un informe o documento final a través del software general de inspecciones.
- El escáner se entrega con dos baterías de 12 V y un cargador.
- El equipo incluye 9 raíles de 3.2 m de longitud.
- El escáner puede manipularse manualmente a través su controlador. Se puede repetir la medida de una parte del pulverizador sin tener que esperar a terminar toda la barra del pulverizador (por ejemplo, cuando ciertos parámetros o componentes de la barra de pulverización cambian). La máxima longitud de escaneo son 72 m.
- Puede suministrarse (opcional) un tanque de recogida de líquidos.
- Opcionalmente, se puede añadir una extensión de la anchura de trabajo desde 150 cm hasta 210 cm para la medida de boquillas de alta velocidad. Puede añadirse a todos los escáner que estén ya en el mercado.

Calibration service available
Servicio de calibración disponible



Code Ref.	Description	Descripción	
0050130	Scanner standard, 1.50 m working depth	Escáner estándar, anchura de trabajo 150 cm	9
0050151	Scanner + radiolink	Escáner + radiolink	9
0390616	Scanner extension to 2.10 m working depth	Extensión escáner hasta 210 cm de profundidad de trabajo	
0637610	Additional rail 3.20 m	Rail adicional de 3.20 m	1
2002001	Calibration service for spray scanner	Servicio de calibración para escáner	
2002002	Calibration unit for spray scanner	Unidad de calibración para escáner	