



**Der Monitor für  
Pflanzenschutzgeräte**

## Funktion

SPRAYMAT II ist eine Weiterentwicklung des tausendfach bewährten Geräts SPRAYMAT. Es ist in einem formschönen Kunststoffgehäuse in modernster Technik aufgebaut. Das Gerät ist BBA-anerkannt und dient als Anzeigergerät für Pflanzenschutzgeräte. Darüber hinaus kann das Gerät das ganze Jahr über als moderner Hektarzähler mit Geschwindigkeitsanzeige und Drehzahlüberwachung an den unterschiedlichsten Maschinen eingesetzt werden.

## Technik

- Leistungsstarke, zigtausendfach bewährte Microprozessortechnik.
- Übersichtliche, unempfindliche Folientastatur mit taktiler Rückmeldung.
- Ermittlung der Einzelfläche, Gesamtfläche, (z. B. Saison) ausgebrachte Spritzbrühe, gesamte ausgebrachte Spritzbrühe, Arbeitszeit, momentane Ausbringungsmenge, Flächenleistung und Geschwindigkeit.
- Robustes, formschönes Kunststoffgehäuse.
- Große beleuchtete LCD-Anzeige. Die angezeigte Funktion wird durch einen Pfeil am unteren Displayrand markiert.
- Funktionskontrolle der Sensoren, angezeigt im Display.
- Zentralstecker: einfacher unproblematischer Anschluss der Sensoren.
- Selbsttest beim Einschalten.
- Speicherung aller ermittelten und eingegebenen Daten auch bei abgeschaltetem Gerät.
- Betriebstemperatur von -10 °C bis +70 °C.
- Impulsabnahme „Strecke“ von Kardanwelle, Rad, Tachowelle oder Signalsteckdose am Traktor.
- Anpassung an unterschiedliche Armaturtypen.
- Standard-Durchflussmesser von 6 l/min bis 140 l/min.
- Weitere Durchflussmesser von 0,5 l/min bis 1000 l/min. im Druckbereich bis 30 bar.
- Drehzahlanzeige und Überwachung von 20-10000 1/min.
- Berücksichtigung von bis zu 8 Teilbreiten bei der Flächen- und Ausbringungsermittlung. Automatische Umstellung auf volle Arbeitsbreite am Feldende.
- Einfacher Umbau des Rechners auf eine andere Maschine in wenigen Minuten. Somit ist eine optimale Nutzung des Gerätes gewährleistet.
- 100-prozentige Qualitätskontrolle.

## Vorteile

- Einfacher und logischer Bedienungsablauf, nur ein Tastendruck vor Arbeitsbeginn.
- Ständige Anzeige der momentanen Geschwindigkeit und Ausbringungsmenge (l/ha) mit einem Blick ablesbar.



- Zeitersparnis durch einfache Einstellung des Pflanzenschutzgerätes.
- Kostensenkung und Schonung der Umwelt durch exakte Ausbringungsmengen und geringe Restmengen.
- Geeignet für alle handelsüblichen Spritzmittel und Flüssigdünger.
- Einsatz an mechanischen, elektromagnetischen, elektromotorischen und pneumatischen Armaturen.
- Anpassung an Teilarbeitsbreiten durch einen Tastendruck. Anpassung an den Bedarf.

## Einsatz als Hektarzähler

Zusätzlich zu den aufgeführten Funktionen eine besonders genaue Ermittlung der Fläche durch:

- Automatische Vorwärts-/Rückwärtsauswertung (z. B. freischleppen des Schneidwerks am Mähdrescher).
- Anpassung an Teilarbeitsbreiten durch einen Tastendruck (max. 8 Teilbreiten).

Zusätzlich zu den Hektarzählerfunktionen, Anzeige und Überwachung einer Drehzahl im Bereich von 20-10000 1/min.



Müller-Elektronik GmbH & Co. KG  
Franz-Kleine-Str. 18 · D-33154 Salzkotten  
Telefon +49 (0)5258 9834-0 · Fax +49 (0)5258 9834-90  
info@mueller-elektronik.de  
www.mueller-elektronik.de



... wir regeln das!