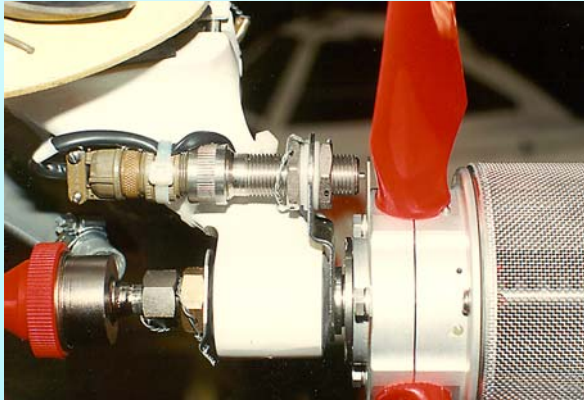


# Indicator de RPM para DGPS

Exibir e registrar a velocidade de rotação do atomizador em um sistema DGPS



O Indicador de RPM da Micronair para o GPS mede a velocidade de rotação de até dez atomizadores e transfere esses dados para qualquer sistema DGPS\*, compatível por meio de uma porta serial (RS-232). A RPM do atomizador é mostrada na tela do DGPS e também pode ser incluída no log. O RPM registrado pode ser revisto após o voo, junto com outros parâmetros do aplicativo, usando o software de visualização dos trabalhos no computador.

- Monitora a velocidade de rotação de todos os atomizadores para garantir o tamanho correto das gotas de pulverização.
- Evita o risco de atomizadores operando em uma velocidade excessiva.
- Cria um registro permanente do RPM do atomizador em cada trabalho. A Calculadora de Tamanho de Gota da Micronair, que se encontram no nosso site na web, pode ser usada para estimar o tamanho da gota de pulverização em qualquer ponto da área pulverizada.
- Compatível com os atomizadores aerodinâmicos Micronair AU4000, AU5000 & AU7000 e atomizadores elétricos AU6539.

\* Consulte o fornecedor do seu sistema DGPS para detalhes quanto a compatibilidade. Tanto o seu equipamento quanto o sistema visualização dos trabalhos no seu computador devem estar executando o software necessário. O seu DGPS precisará ter uma porta serial livre para este uso.

## Especificações

Fonte de alimentação:	8 - 32 V DC a 30 mA no máximo.
Entradas:	1 - 10 transdutores indicadores de RPM da Micronair instalados nos atomizadores. Kits de transdutores são fornecidos separadamente.
Saída:	Porta serial (RS-232) operando a 57600 ou 115200 baud (selecionável pelo usuário).
Dimensões:	L 110 mm x C 125 mm x A 35 mm (4,3" x 4,9" x 1,4") excluindo conectores.
Peso:	275 gramas (10 oz).
Ambiental:	Gabinete protegido para IP54. Temperatura ambiente: -20° a +50 °C.

Distribuído por:

Agrotec Tecnologia Agrícola e Industrial Ltda  
Rua Lindolfo Collor 92  
CEP: 96020-470  
Bairro Três Vendas  
Pelotas, RS  
Telefone: (53) 3026 - 2903, (53) 3026 - 7900  
www.agrotec.etc.br