

# Receptor de guiado AGM-1



## Guiado manual duradero

Diseñado para adaptarse prácticamente a cualquier tipo, fabricante y modelo de maquinaria agrícola, el receptor Topcon AGM-1 ofrece un guiado manual flexible en un formato compacto y resistente.

### CARACTERÍSTICAS

- Precisión variable – Autónomo y SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS)
- Interfaz flexible – Consolas de la gama X de Topcon, NMEA0183 y NMEA2000
- Alta resistencia – IP69K
- Tecnología de posicionamiento avanzado TruPass™ para precisiones paso a paso mayores y más estables en aplicaciones dinámicas

### CARACTERÍSTICAS

Carcasa	Carcasa de aleación de PBT + PC con buena resistencia química y a rayos UV
Dimensiones (Al x An x Pr)	130,4 x 141,4 x 53 mm
Peso	250 g
LEDs	1 de estado de satélite tricolor
Montaje	4 * M4
Conector	Deutsch DT12

### AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Protección frente a la penetración	IPX7 y IP69K
Vibración	ISO 15003/DIN 10046 PARTE 8
Choques	ISO 15003/DIN 40046
Ensayo de niebla salina	ISO 15003
Humedad	95 %, sin condensación
Certificación	CE, FCC, RED y RCM

### POTENCIA

Tensión de entrada	9-16 VCC
Consumo	<3 W

### INTERFACES DE COMUNICACIÓN

Interfaz RS-232	2 puertos de serie
Interfaz CAN	1 puerto CAN (sin terminación interna)
PPS/EVENT	Sí. Compartido con segundo puerto de serie.
Señal de interruptor de encendido (habilitación de temporizador)	Sí

### ESPECIFICACIONES DE SEGUIMIENTO

Canales estándar	224 canales universales	
Señales detectadas	GPS L1/L2 GLONASS L1/L2 GALILEO E1	BeiDou QZSS
Señal de corrección diferencial	SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS)	
Arranque en frío	60 segundos (independiente)	
Arranque en caliente	10 segundos (independiente)	
Reobtención	<1 segundo	
Parte de navegación digital	Paradigma 3,5	

### CARACTERÍSTICAS DE LOS DATOS

Formato	Topcon GRIL, NMEA0183, NMEA2000
---------	---------------------------------

La empresa se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

© 2021. Topcon Positioning Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 7010-2308 ES A 02/21