

El AGM G2 Pro es un innovador dispositivo móvil que se destaca en el mercado por su avanzada cámara térmográfica, la cual cuenta con un sensor de alta sensibilidad que permite detectar diferencias de temperatura con gran precisión, sin esfuerzo en una amplia gama que va desde  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $150^{\circ}\text{C}$  o  $100^{\circ}\text{C}$  a  $550^{\circ}\text{C}$ , y posee una sensibilidad de 50mK, capaz de crear imágenes libres de ruido, lo que se traduce en imágenes térmicas claras y detalladas.

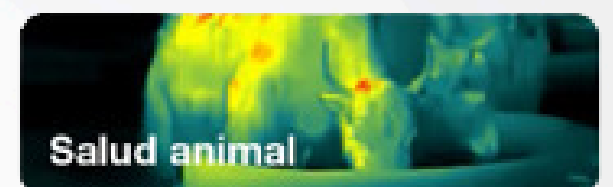
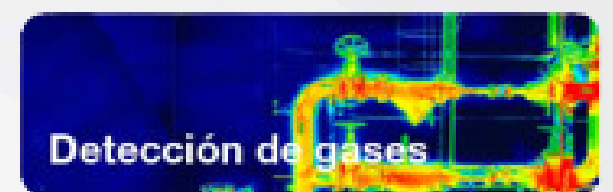
Esto facilita la interpretación de los datos térmicos y permite una identificación más rápida y precisa de problemas potenciales, ya que también muestra máximo, mínimo y las temperaturas promedio en vivo en la pantalla.

Este dispositivo es capaz de medir un amplio rango de temperaturas, lo que lo hace versátil para diversas aplicaciones, manejando una gran variedad de situaciones sin perder precisión, además cuenta con certificación IP68 e IP69K, lo que hace a este dispositivo impermeable al agua y polvo y resistente a caídas de hasta 1.5 metros.

Además, la cámara de visión nocturna te permite ver en la oscuridad y capturar imágenes increíbles en cualquier condición.

Está certificado para trabajar con TeamVOX, la mejor aplicación de Push-to-Talk over Cellular (PoC) del mercado. Con TeamVOX, puedes comunicarte instantáneamente con tu equipo con solo presionar un botón, sin importar dónde te encuentres.

El AGM G2 Pro es la herramienta perfecta para profesionales que necesitan un dispositivo móvil confiable y resistente que pueda mantenerse al día con las exigencias del trabajo.





### Conectividad

<b>Banda</b>	<b>GSM:</b> 850/900/1800/1900 MHz (B5/B8/B3/B2) <b>WCDMA:</b> B1,B2,B4,B5,B6,B8,B19 <b>LTE-FDD:</b> B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B13,B17,B18,B19,B20,B25,B26,B28AB,B66,B71 <b>LTE-TDD:</b> B34,B38,B39,B40,B41 <b>5G NR:</b> n1, n2, n3, n5, n7, n8, n28, n41, n66, n71, n77, n78, n79
<b>GPS</b>	Soportado
<b>Wi-Fi</b>	Wi-Fi 6/6E
<b>Bluetooth®</b>	Bluetooth 5.2
<b>NFC</b>	Soportado

### Hardware

<b>Memoria RAM</b>	8GB
<b>ROM</b>	256GB
<b>Tarjeta de Memoria</b>	Tarjeta TF de hasta 512GB
<b>Cámara Principal</b>	108MP
<b>Cámara Frontal</b>	32MP
<b>Macro</b>	2MP
<b>Pantalla</b>	6.58" LCD
<b>Visión Nocturna</b>	20MP
<b>Flash Led</b>	Soportado
<b>Resolución</b>	FHD+ 2408*1080
<b>I/O</b>	USB Tipo-C con estándar
<b>OTG</b>	OTG
<b>Cargador Escritorio</b>	Soportado
<b>Auriculares</b>	Soportado
<b>Batería</b>	Si de 3.5mm
<b>Carga Rápida</b>	7000mAh
<b>Bocina</b>	18 W 3.5W con protección contra agua y 109dB de potencia
<b>Luz de Antorcha</b>	Superior de 100 lumenes
<b>Tipo SIM y cantidad</b>	Dual SIM - 2 Nano SIM
<b>Botón PTT</b>	Dedicado para trabajar con TeamVOX
<b>Temperatura de Operación</b>	-20°C ~ 60°C

### Software

<b>Sistema Operativo</b>	Android™ 12
<b>Procesador</b>	Chipset: Qualcomm QCM6490 CPU: Kryo 670 GPU: Adreno 643

### Características Físicas y Durabilidad

<b>Dimensiones</b>	177.5mm*85.3mm*25.3mm
<b>Peso</b>	405g
<b>Tamaño</b>	6.58"
<b>Certificado de Protección</b>	IP69K/MIL-STD-810H

### Cámara Térmica (Sensor)

<b>Resolución</b>	256x192
<b>L1:</b>	-20 a 150°C;
<b>L2:</b>	100 a 550°C
<b>Tasa de actualización</b>	25Hz
<b>Resolución infrarroja</b>	256 X 192 a 12 μm WLP
<b>Banda de longitud de onda operativa</b>	8 ~ 14 micras
<b>NETD</b>	<50mk@F1.0

### Cámara Térmica (Lente)

<b>Longitud focal</b>	3,2 mm F1.1
<b>Punto de vista</b>	56°±1°



Este dispositivo se ha optimizado para ejecutar las siguientes aplicaciones: TeamVOX PTT, Evidence y Mobicontrol.



Todos los derechos reservados 2024.

Las imágenes son ilustrativas. Consulte a su Distribuidor autorizado y/o Asociado comercial. Información técnica sujeta a cambios sin previo aviso.

V1.0

Asociado Comercial: