

## FICHA TÉCNICA

# REALWEAR NAVIGATOR Z1



### APROBACIONES



ATEX UKCA aprobado para: EX-Zona 1/21

- ⊕ I M1 Ex ia I Ma
- ⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
- ⊕ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



UKCA aprobado para: EX-Zona 1/21

- ⊕ I M1 Ex ia I Ma
- ⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
- ⊕ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



IECEx UKCA aprobado para: EX-Zona 1/21

- Ex ia I Ma
- Ex ib IIC T4 Gb
- Ex ib IIIC T200°C Db



Homologación en Norteamérica:

- Class I Division 1 Groups ABCD T4
- Class II Division 1 Groups EFG T200 °C,
- Class III

Otras aprobaciones: IA (Sudáfrica) | INMETRO (Brasil) | PCEC (China) | TIIS (Japan) | KCs (Corea del Sur)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Sistema operativo</b>	Android™ 12 (AOSP) + WearHF™ interfaz manos libres
<b>Procesador</b>	Qualcomm® QCS6490
<b>Memoria</b>	8 GB de RAM   128 GB de memoria interna
<b>Dimensiones</b>	Peso: 383 g
<b>Pantalla</b>	0,35"   24° de campo de visión, color de 24 bits LCoS, visible en exteriores   720 x 1280 píxeles
<b>Batería</b>	2550 mAh Li-Ion   extraíble y recargable   para uso en turno completo
<b>Cámara/Vídeo</b>	48 MP AF   PDAF con linterna LED Hasta 1080p @ 60 fps, zoom >6x en HD, estabilización de vídeo. codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
<b>Cámara térmica</b>	Sensor térmico: FLIR Lepton® 3.5, Resolución térmica: 160 x 120, Frecuencia de imagen efectiva: 8,7 Hz, FOV: 57° (H) nominal   71° (D) nominal, Rango temp. objeto: -20 a 400 °C, Sensibilidad térmica (NETD): <50mK, Rango espectral: 8 a 14µm, Precisión - Modo de alta ganancia: Mayor de +/- 5 °C o 5% (típico), Modo de baja ganancia: Mayor de +/- 10 °C o 10% (típico)
<b>Conexiones</b>	Wi-Fi® 6/6E Bluetooth® 5.2 GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS
<b>Puertas de entrada/salida</b>	Puerto USB-C Audio de 3,5 mm
<b>Sensores</b>	9-DOF (acelerómetro de 3 ejes, magnetómetro y giroscopio), estabilización mejorada por software)
<b>Clase de protección</b>	IP66 impermeable/antipolvo   MIL-STD-810H   puede ser utilizado -20 °C a +55 °C
<b>Idiomas admitidos</b>	German, English, French, Spanish, Italian, Portuguese, Chinese, Turkish, Czech, Dutch, Russian, Norwegian, Danish, Polish, Indonesian, Japanese, Korean, Thai

### OTRAS ESPECIFICACIONES

Funcionamiento 100% manos libres gracias al control de voz intuitivo

Aplicaciones incluidas: Navegador de documentos, Cámara con lector de códigos de barras, Grabador de audio, Grabador de vídeo, Visor de páginas web, Sincronización con la nube, Reproductor multimedia, Calculadora, Podómetro, Temporizador

La cancelación de ruido permite el funcionamiento por voz en zonas con mucho ruido ambiente de hasta 100 dBA.

Altavoz interno al aire libre de 94 dB con una advertencia visual que debe reconocerse por encima de 80 dB. El nivel de salida acústica estándar es inferior a 76 dB.

### CONTENIDO

REALWEAR NAVIGATOR Z1, batería, i.safe PROTECTOR 2.0 cable USB-C, funda de transporte, destornillador, instrucciones de seguridades.

Visite nuestro sitio web y encontrará información más detallada, así como una descripción general de los accesorios compatibles.