

## FICHE DE DONNÉES

# REALWEAR NAVIGATOR Z1



### HOMOLOGATIONS



ATEX Homologation : EX-Zone 1/21  
⊕ I M1 Ex ia I Ma  
⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
⊕ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



UKCA Homologation : EX-Zone 1/21  
⊕ I M1 Ex ia I Ma  
⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
⊕ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



IECEx Homologation : EX-Zone 1/21  
Ex ia I Ma  
Ex ib IIC T4 Gb  
Ex ib IIIC T200°C Db



Homologation pour l'Amérique du Nord :  
Class I Division 1 Groups ABCD T4  
Class II Division 1 Groups EFG T200 °C,  
Class III

Homologations supplémentaire: IA (Afrique de Sud) | INMETRO (Brésil) | PCEC (China) | TIIS (Japan) | KCs (Corée du Sud)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Système d'exploitation</b>	Android™ 12 (AOSP) + Interface mains libres WearHF™
<b>Processeur</b>	Qualcomm® QCS6490
<b>Mémoire</b>	8 Go RAM   128 Go mémoire interne
<b>Dimensions</b>	Poids : 383 g
<b>Écran</b>	0,35"   Champ de vision de 24°, couleur 24 bits LCoS, visible en extérieur   720 x 1280 pixels
<b>Batterie</b>	2550 mAh Li-Ion   amovible et rechargeable   pour une utilisation en continu
<b>Caméra/Vidéo</b>	48 MP AF   PDAF avec flash LED Jusqu'à 1080p @ 60 fps, >6x zoom en HD, stabilisation vidéo. codecs : VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
<b>Caméra thermique</b>	Capteur thermique : FLIR Lepton® 3.5, Résolution thermique : 160 x 120, Taux de rafraîchissement effectif : 8.7Hz, FOV : 57° (H) nominal   71° (D) nominal, Température de l'objet : -20 à 400 °C, Sensibilité thermique (NETD) : <50mK, Gamme spectrale : 8 à 14µm, Précision - Mode gain élevé : Supérieure à +/- 5 °C ou 5% (typique), Mode faible gain : Supérieure à +/- 10 °C ou 10 % (typique)
<b>Connexions</b>	Wi-Fi® 6/6E Bluetooth® 5.2 GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS
<b>Interfaces</b>	Port USB-C Audio 3,5 mm
<b>Capteurs</b>	9-DOF (accéléromètre, magnétomètre et gyroscope à 3 axes), stabilisation améliorée par logiciel)
<b>Classes de protection</b>	IP66 poussière et étanche   MIL-STD-810H   Utilisable de -20 °C à +55 °C
<b>Langues prises en charge</b>	Allemand, anglais, français, espagnol, italien, portugais, chinois, turc, tchèque, néerlandais, russe, norvégien, danois, polonais, indonésien, japonais, coréen, thaïlandais

### AUTRES FONCTIONNALITÉS

100 % mains libres

Applications incluses : Navigateur de documents, appareil photo avec lecteur de codes-barres, enregistreur audio, enregistreur vidéo, visualiseur de pages web, synchronisation avec le cloud, lecteur multimédia, calculatrice, podomètre, minuteur.

L'annulation du bruit permet d'utiliser la voix dans les zones de bruit ambiant élevé jusqu'à 100 dBA.

Haut-parleur interne de 94 dB pour l'air libre avec un avertissement visuel qui doit être reconnu à partir de 80 dB. Le niveau de sortie acoustique standard est inférieur à 76 dB.

### FOURNITURES INCLUSES

REALWEAR NAVIGATOR Z1, batterie, câble USB-C i.safe PROTECTOR 2.0, mallette de transport, tournevis, instructions de sécurité.

Visitez notre site Internet et consultez-y d'autres informations détaillées ainsi qu'un aperçu des accessoires compatibles.