

### HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set N° de art. 307086



- Ideal para aplicaciones de Mobile Worker
- Control por voz intuitivo para trabajar con las manos libres
- Micrófonos digitales con cancelación activa del ruido para entornos de trabajo ruidosos
- Trabajo claro gracias a la micropantalla de alta resolución
- Compatible con EPI (Equipo de Protección Individual)

#### MY R. STAHL MPERIPHE- RALSA



La primera tableta montada en cabezal controlada por voz del mundo para trabajar con manos libres en zonas peligrosas 1/21, o CSA Clase I, II, III División 1, está basada en Android y cuenta con una micropantalla de alta resolución. Este innovador dispositivo móvil es especialmente adecuado para aplicaciones de asistencia remota de gran complejidad en entornos industriales ruidosos gracias a su intuitivo control por voz y a sus micrófonos digitales con cancelación activa del ruido.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Aplicaciones (protección contra el grisú)	M1 M2
Aplicaciones (división)	Clase I, División 1 Clase II, División 1 Clase III
Área de aplicación	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) EE. UU. (NEC) Canadá (CEC) Brasil (INMETRO) Corea (KCS) China (PCEC) Japón (JNIOOSH) Sudáfrica (SANS), Sudáfrica (SANS) minería
Certificación IECEX	EPS 17.0004X
Certificación ATEX	EPS 17 ATEX 1 014 X
Certificación NEC	70170800
Certificación CEC	70170800
Certificación INMETRO	BRA 22.GE0003X
Certificación KCS	19-KA4BO-0118X 19-KA4BO-0125X
Certificación PCEC	CE18.2158X

### HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set N° de art. 307086

#### Protección contra explosiones

Certificación JNIOASH	CML 18JPN2258X
Certificación SANS	MTEEx-S/18.0365 X MTEEx-M/18.0261 X
IECEx protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Protección contra explosiones de gas NEC	Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4
Protección contra explosiones de polvo NEC	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Protección contra explosiones de gas CEC	Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4
Protección contra explosiones de polvo CEC	Clase II, Div 1, grupos E, F, G Clase III, Div 1
Protección contra explosiones de gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Protección contra explosiones KCS	Ex ib IIC T4 Ex ib IIIC T135°C
PCEC protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
PCEC protección contra explosiones de polvo	Ex ibD 21 T135°C
JNIOASH protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
JNIOASH protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
SANS protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS Protección contra el grisú	Ex ia I Ma IP65

#### Datos eléctricos

Tipo de procesador	Qualcomm Snapdragon 625
Memoria de trabajo	2 GB
Memoria de datos	16 GB int. + SD hasta 64 GB
Sistema operativo	Android 10 + WearHF-interface
Interfaz Medio	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
Interfaz adicional 1	Bluetooth 4.1 LE
Interfaz adicional 2	Cám. 16 MP PDAF, lámp.dest.LED

#### Pantalla

Tamaño de la pantalla pulgadas	0,33
--------------------------------	------

### HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set N° de art. 307086

---

#### Pantalla

Tamaño de la pantalla cm	0,84
Resolución de la pantalla	854 x 480 píxeles

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 – 60
----------------------	----------

#### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP68
Estándar MIL	810G (h/l temp.,choque,vibr.)
Peso	425 g
Peso	0,94 lb

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.