

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set N° d'art. 307086



- Solution idéale pour les applications Mobile Worker
- Commande vocale intuitive pour le travail mains libres
- Micros digitaux avec réduction de bruit active pour les environnements de travail bruyants
- Travail facilité grâce à un micro-écran haute résolution
- Compatible avec PPE (Personal Protective Equipment)

MY R. STAHL MPERIPHE-
RALSA



La première tablette-casque au monde à commande vocale pour le travail mains libres dans les zones Ex 1/21 ou CSA Classes I, II, III, division 1, est basée sur Android et dispose d'un micro-écran haute résolution. Le dispositif mobile innovant convient tout particulièrement aux applications très complexes d'assistance à distance dans les environnements industriels bruyants grâce à sa commande vocale intuitive et aux micros digitaux avec réduction de bruit active.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Domaine d'application (protection contre le grisou)	M1 M2
Domaine d'application (division)	Classe I, division 1 Classe II, division 1 Classe III
Domaine d'application	Zone 1, zone 21 Zone 2, zone 22
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) Mondial (IECEX) États-Unis (NEC) Canada (CEC) Brésil (INMETRO) Corée (KCS) Chine (PCEC) Japon (JNIOOSH) Afrique du Sud (SANS), Afrique du Sud (SANS) exploitation minière
IECEX certificat	EPS 17.0004X
ATEX certificat	EPS 17 ATEX 1 014 X
NEC certificat	70170800
CEC certificat	70170800
INMETRO certificat	BRA 22.GE0003X
KCS certificat	19-KA4BO-0118X 19-KA4BO-0125X
PCEC certificat	CE18.2158X
JNIOOSH certificat	CML 18JPN2258X

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set N° d'art. 307086

Protection contre les explosions

SANS certificat	MTEX-S/18.0365 X MTEX-M/18.0261 X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
NEC protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 1, groupes A, B, C, D, T4
NEC protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
CEC Protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 1, groupes A, B, C, D, T4
CEC protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 1, groupes E, F, G Classe III, div. 1
INMETRO protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
INMETRO protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
KCS protection contre les explosions	Ex ib IIC T4 Ex ib IIIC T135°C
PCEC protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
PCEC protection contre l'explosion de poussières	Ex ibD 21 T135°C
JNIOOSH protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
JNIOOSH protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
SANS protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS Protection contre le grisou	Ex ia I Ma IP65

Caractéristiques électriques

Type de processeur	Qualcomm Snapdragon 625
Mémoire centrale	2 GB
Mémoire de données	16 Go int. + SD jusque 64 Go
Système d'exploitation	Android 10 + interface WearHF
Interface support	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 4.1 LE
Interface supplémentaire 2	Caméra 16MP-PDAF, éclat à LED

Écran

Taille de l'écran pouces	0,33
Taille de l'écran cm	0,84
Résolution de l'écran	854 x 480 pixels

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set N° d'art. 307086

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 – 60
----------------------	----------

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP68
--------------------------	------

MIL standard	810G (h/l temp., choc, vibr.)
--------------	-------------------------------

Poids	425 g
-------	-------

Poids	0,94 lb
-------	---------

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.