

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set Cod. art. 307086



- Ideale per applicazioni Mobile Worker
- Comando vocale intuitivo per lavoro a mani libere
- Microfoni digitali con cancellazione attiva del rumore per ambienti di lavoro rumorosi
- Visione chiara del lavoro grazie al microdisplay ad alta risoluzione
- Compatibile con DPI (Dispositivi di protezione individuale)

MY R. STAHL MPERIPHE-  
RALSA



Il primo tablet a installazione frontale e comando vocale al mondo che permette al lavoratore di operare a mani libere in aree a rischio di esplosione delle zone 1/21 e/o CSA Classe I, II, III Divisione 1; basato su Android, dispone di un microdisplay ad alta risoluzione. Grazie all'intuitivo comando vocale e ai microfoni digitali con cancellazione attiva del rumore, questo innovativo dispositivo mobile è particolarmente adatto per le applicazioni di supporto da remoto in ambienti industriali rumorosi.

Dati tecnici

Protezione antideflagrante

Gamma di applicazione (zone)	1 2 21 22
Gamma di applicazione (protezione contro il grisù)	M1 M2
Gamma di applicazione (divisione)	Classe I, Divisione 1 Classe II, Divisione 1 Classe III
Gamma di applicazione	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Portaschede	EU (CE / ATEX) Globale (IECEX) USA (NEC) Canada (CEC) Brasile (INMETRO) Corea (KCS) Cina (PCEC) Giappone (JNIOOSH) Sudafrica (SANS), Sudafrica (SANS) industria mineraria
Certificato IECEX	EPS 17.0004X
Certificato ATEX	EPS 17 ATEX 1 014 X
Certificato NEC	70170800
Certificato CEC	70170800
Certificato INMETRO	BRA 22.GE0003X
Certificato KCS	19-KA4BO-0118X 19-KA4BO-0125X
Certificato PCEC	CE18.2158X

**HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set Cod. art. 307086**

**Protezione antideflagrante**

Certificato JNIOASH	CML 18JPN2258X
Certificato SANS	MTEEx-S/18.0365 X MTEEx-M/18.0261 X
IECEx protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Prot. contro esplos. gas NEC	Classe I, Div 1, Gruppi A, B, C, D, T4
Protezione espl. polvere NEC	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Prot. contro esplos. gas CEC	Classe I, Div 1, Gruppi A, B, C, D, T4
Protezione espl. polvere CEC	Classe II, Div 1, Gruppi E, F, G Classe III, Div 1
Prot. contro esplos. gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protezione espl. polvere INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Protezione antideflagrante KCS	Ex ib IIC T4 Ex ib IIIC T135°C
PCEC protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
PCEC protezione contro esplosioni di polvere	Ex ibD 21 T135°C
JNIOASH protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
JNIOASH protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
SANS protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS Protezione contro il grisù	Ex ia I Ma IP65

**Dati elettrici**

Tipo di processore	Qualcomm Snapdragon 625
Memoria di lavoro	2 GB
Memoria dati	16 GB int. + SD fino a 64GB
Sistema operativo	Android 10 + interf. WearHF
Interfaccia media	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
Interfaccia aggiuntiva 1	Bluetooth 4.1 LE
Interfaccia aggiuntiva 2	Fotoc. PDAF 16 MP, lamp. a LED

**Display**

Dimensioni display pollici	0,33
Dimensione display cm	0,84
Risoluzione display	854 x 480 pixel

**Condizioni ambientali**

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

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set Cod. art. 307086

---

**Dati meccanici**

Grado di protezione (IP)	IP68
Standard MIL	810G (h/l temp.,shock,vibr.)
Peso	425 g
Peso	0,94 lb

Con riserva di modifica a dati tecnici, dimensioni, pesi, strutture e possibilità di consegna. Le immagini non sono vincolanti.