

IS-VS1A.1 Valve Sense Inspection Bundle N° d'art. 329523



- Première montre connectée industrielle antidéflagrante au monde pour les zones ATEX/IECEX 1/21
- Communication performante, surveillance des fonctions vitales, localisation GPS, etc.
- Modules supplémentaires pour smartphone avec caméra thermique, RFID et lecteur de codes-barres

MY R. STAHL MPERIPHE-RALSA

Parmi nos périphériques, la première montre connectée industrielle antidéflagrante au monde est l'un des produits phares. Homologuée pour les zones ATEX/IECEX 1/21, la montre affiche tous les messages importants, les avertissements de danger et les valeurs de mesure. En outre, elle surveille les fonctions vitales des employés, émet des appels d'urgence avec localisation GPS et permet un contrôle d'accès pratique via une carte à puce RFID.

La première tablette-casque au monde à commande vocale pour le travail mains libres dans les zones Ex est tout aussi innovante ; elle est basée sur Android et dispose d'un micro-écran haute résolution. Des modules enfichables et combinables pour smartphones, avec des caméras thermiques pour le contrôle des processus ainsi que des lecteurs de codes-barres pour la saisie des matériaux font également partie du portefeuille des périphériques mobiles.

Caractéristiques techniques

Généralités

Technologie	Système d'inspection pour la détection des fuites
-------------	---

Protection contre les explosions

Domaine d'application	Zone 1, zone 21 Zone 2, zone 22
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) Mondial (IECEX) États-Unis (NEC) Canada (CEC) Corée (KCS)
IECEX certificat	EPS 23.0039X
ATEX certificat	EPS 23 ATEX 1 161 X
NEC certificat	LR3081
CE-Code certificat	LR3081
KCS certificat	24-KA4BO-0218X 24-KA4BO-0219X
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
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
NEC protection contre l'explosion de gaz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4

IS-VS1A.1 Valve Sense Inspection Bundle N° d'art. 329523

Protection contre les explosions

NEC protection contre l'explosion de poussières	Class II, Div 1, Groups E, F, G T135°C Class III
CE-Code Protection contre l'explosion de gaz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
CE-Code protection contre l'explosion de poussières	Class II, Div 1, Groups E, F, G T135°C Class III
KCS protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
KCS protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db

Caractéristiques électriques

Type de processeur	Qualcomm QCM6490
Mémoire centrale	8 GB
Mémoire de données	128 Go int. + SD jusque 128 Go
Système d'exploitation	Android 12
Mobile Standard	2G, 3G, 4G, 5G
Interface support	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 5.2
Interface supplémentaire 2	Caméra 40MP (arrière)
Supplément 3/case optionnelle	Caméra 5MP avant
Type/taille de carte SD	microSD/jusque 128 Go
Numéros cartes SIM	SIM double
Taille cartes SIM	micro

Écran

Taille de l'écran pouces	6,00
Taille de l'écran cm	15,24
Résolution de l'écran	FHD 1080x2160 pixels
Écran tactile	Capacitif
Matériau de l'écran tactile	Gorilla Glass, corning 3rd gen.
Rétroéclairage	Technique à LED

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP68
MIL standard	810H
Largeur	85 mm
Hauteur	180 mm
Profondeur	21 mm
Poids	2.98 kg
Poids	6,57 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.