

### IS-SW1.1 Smartwatch Set NA N° d'art. 319867



- Première smartwatch industrielle antidéflagrante au monde pour l'Amérique du Nord (Class I, Div 1)
- 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 MPERIPHERALSA

Parmi nos périphériques, la première montre connectée industrielle antidéflagrante au monde est l'un des produits phares. Homologuée pour les Amériques du Nord (Class I, Div 1), 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	Wearable Smartwatch
-------------	---------------------

### Protection contre les explosions

Domaine d'application	Zone 1, zone 21 Zone 2, zone 22
Domaine d'application (division)	Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Domaine d'application	États-Unis (NEC) Canada (CEC)
NEC certificat	LR3081-1
CE-Code certificat	LR3081-1
NEC protection contre l'explosion de gaz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
NEC protection contre l'explosion de poussières	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T4 Class III, Div 1, T4
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, T4 Class III, Div 1, T4

### Caractéristiques électriques

Mémoire centrale	1 GB
Mémoire de données	8 Go
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 5.1
Supplément 3/case optionnelle	BT5.1, NFC, wifi 2,4 GHz

### IS-SW1.1 Smartwatch Set NA N° d'art. 319867

---

<b>Écran</b>	
Taille de l'écran pouces	1,60
Taille de l'écran cm	4,06
Résolution de l'écran	320x360 pixels
Écran tactile	Capacitif
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-20 – 55
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré de protection (IP)	IP68
MIL standard	810H
Largeur	45 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur	17,6 mm
Poids	70 g
Poids	0,15 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.