

### IS-VS1A.1 Valve Sense Inspection Bundle Cod. art. 329523



- Primo smartwatch industriale con protezione antideflagrante per zona 1/21 ATEX/IECEX esistente al mondo
- Comunicazione ad alte prestazioni, monitoraggio delle funzioni vitali, localizzazione GPS e molto altro
- Moduli aggiuntivi per smartphone con termocamera, lettore codici a barre e RFID

#### MY R. STAHL MPERIPHERALSA

Il vero protagonista tra le nostre periferiche è il primo smartwatch industriale con protezione antideflagrante esistente al mondo. Certificato ATEX/IECEX per le zone 1/21, è in grado di visualizzare orari, messaggi importanti, notifiche di pericolo e valori di misurazione, oltre a monitorare le funzioni vitali dei lavoratori, generare chiamate di emergenza con localizzazione GPS e assicurare un efficiente controllo degli accessi tramite smartcard RFID.

Ugualmente innovativo è 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; basato su Android, dispone di un microdisplay ad alta risoluzione. Il portafoglio dedicato alle periferiche mobili include anche moduli combinabili a innesto per smartphone con termocamere per il controllo dei processi e lettore di codici a barre per il rilevamento dei materiali.

#### Dati tecnici

##### Generale

Tecnologia	Sistema di ispezione per il rilevamento delle perdite
------------	---

##### Protezione antideflagrante

Gamma di applicazione	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Portaschede	EU (CE / ATEX) Globale (IECEX) USA (NEC) Canada (CEC) Corea (KCS)
Certificato IECEX	EPS 23.0039X
Certificato ATEX	EPS 23 ATEX 1 161 X
Certificato NEC	LR3081
Certificato CE-Code	LR3081
Certificato KCS	24-KA4BO-0218X 24-KA4BO-0219X
IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Prot. contro esplos. gas NEC	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4

### IS-VS1A.1 Valve Sense Inspection Bundle Cod. art. 329523

#### Protezione antideflagrante

Protezione espl. polvere NEC	Class II, Div 1, Groups E, F, G T135°C Class III
Prot. contro esplos. gas CE-Code	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
Protezione espl. polvere CE-Code	Class II, Div 1, Groups E, F, G T135°C Class III
KCS protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
KCS protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db

#### Dati elettrici

Tipo di processore	Qualcomm QCM6490
Memoria di lavoro	8 GB
Memoria dati	128 GB int. + SD fino a 128GB
Sistema operativo	Android 12
Standard mobile	2G, 3G, 4G, 5G
Interfaccia media	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interfaccia aggiuntiva 1	Bluetooth 5.2
Interfaccia aggiuntiva 2	Fotocamera 40 MP (retro)
Aggiunta 3 / Riquadro opzioni	Fotocamera frontale da 5MP
Tipo / dim. scheda SIM	microSD / fino a 128 GB
Numero scheda SIM	SIM doppia
Dimensioni scheda SIM	micro

#### Display

Dimensioni display pollici	6,00
Dimensione display cm	15,24
Risoluzione display	FHD 1080x2160 Pixel
Touchscreen	Capacitivo
Materiale touchscreen	Vetro Gorilla, corning 3a gen.
Retroilluminazione	Tecnologia LED

#### Condizioni ambientali

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

#### Dati meccanici

Grado di protezione (IP)	IP68
Standard MIL	810 H
Larghezza	85 mm
Altezza	180 mm
Profondità	21 mm
Peso	2.98 kg
Peso	6,57 lb

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